

MIVAL®

CATALOGO GENERALE

CATALOGO GENERALE

MIVAL Srl
Sede Legale Via Melzi d'Eril, 26 - 20154 Milano
Sede Operativa - Amministrativa - Domicilio Fiscale Via Montecastello, 53 - 13037 Serravalle Sesia (VC) - ITALIA
R.E.A. MILANO 785337 | REG. IMPRESE - COD. FISCALE - P. IVA IT 00836900159

Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso anche a causa di errori tipografici e/o omissioni.

INDICE

p. 4 Saracinesche

p. 10 Sfiati

p. 11 Valvole a flusso avviato

p. 17 Valvole a globo

p. 18 Valvole di scarico

p. 19 Valvole di bilanciamento

p. 20 Rubinetti

p. 21 Valvole di ritegno

p. 30 Valvole a farfalla

p. 33 Attuatori

p. 34 Valvole a sfera

p. 39 Filtri

p. 44 Indicatori di passaggio

p. 45 Scaricatori di condensa

p. 46 Giunti

p. 48 Servizi e certificazioni

p. 49 Strumenti digitali

M2010 Valvola di intercettazione Wafer a tenuta morbida



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, cuneo in acciaio rivestito
in gomma EPDM, tenuta o-ring.
Codice: 2010/DN

M2010/N: Esecuzione con cuneo rivestito in
gomma NBR
Codice: 2010/N/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta foratura PN 6/ANSI150

DN	PN	L	Kg
32	16	40	3,5
40	16	40	3,5
50	16	50	4
65	16	65	7
80	16	80	10
100	16	100	15
125	16	125	20
150	16	150	35
200	16	200	71

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M2020 Valvola di intercettazione flangiata a tenuta morbida



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, cuneo in acciaio rivestito
in gomma EPDM, tenuta o-ring.
Codice: 2020/DN

M2020/N: Esecuzione con cuneo rivestito in
gomma NBR
Codice: 2020/N/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta foratura PN 6/ANSI150

DN	PN	L	Kg
20	16	125	5,3
25	16	125	5,3
32	16	130	6,5
40	16	140	7,4
50	16	150	8,7
65	16	170	14
80	16	180	16
100	16	190	21
125	16	200	27
150	16	210	46,5
200	16	230	79

CE

ESENTE MANUTENZIONE

Misuratore di portata



PN 16

Costruzione in acciaio inox AISI 316,
prese di pressione in ottone.
Codice: ORCAL/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +110 °C

DN	PN	H	Kg
50	16	145	1,14
65	16	154	1,47
80	16	162	1,76
100	16	172	1,97
125	16	187	2,56
150	16	200	2,95
200	16	227	4,14

M10 Saracinesca corpo piatto a tenuta metallica



PN 10

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, corpo piatto a vite interna, tenuta a baderna, interni in ottone, guarnizioni in FASIT.
Codice: 0010/DN

M10/BIS: Esecuzione con interni in acciaio inox
Codice: 0010/BIS/DN

M10/16: Esecuzione PN 16 (in ghisa grigia per DN 40-200, in ghisa sferoidale per DN 250-300)
Codice: 0010PN16/DN

Press. max: 10 bar | Temp. max: +150 °C

A richiesta esecuzione PN 6/ANSI 150

DN	PN	L	Kg
40	10	140	9
50	10	150	11
65	10	170	15
80	10	180	18
100	10	190	23
125	10	200	31
150	10	210	41
200	10	230	68
250	10	250	91
300	10	270	124

M10/OR Saracinesca corpo piatto a tenuta metallica



PN 10

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, corpo piatto a vite interna, tenuta o-ring, interni in ottone, guarnizioni in FASIT.
Codice: 0010/OR/DN

Press. max: 10 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta esecuzione PN 6/PN 16/ANSI 150

DN	PN	L	Kg
40	10	140	9
50	10	150	11
65	10	170	15
80	10	180	18
100	10	190	23
125	10	200	31
150	10	210	41
200	10	230	68
250	10	250	91
300	10	270	124

ESENTE MANUTENZIONE

M15 Saracinesca corpo piatto a tenuta metallica



PN 10

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, corpo piatto a vite esterna, tenuta a baderna, interni in ottone, guarnizioni in FASIT.
Codice: 0015/DN

M15/BIS: Esecuzione con interni in acciaio inox
Codice: 0015/BIS/DN

M15/16: Esecuzione PN 16 (in ghisa grigia per DN 40-200, in ghisa sferoidale per DN 250-300)
Codice: 0015PN16/DN

Press. max: 10 bar | Temp. max: +150 °C

A richiesta esecuzione PN 6/ANSI 150

DN	PN	L	Kg
40	10	140	10
50	10	150	12
65	10	170	16
80	10	180	20
100	10	190	26
125	10	200	33
150	10	210	43
200	10	230	72
250	10	250	100
300	10	270	134

M11 Saracinesca corpo piatto a cuneo gommato



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, corpo piatto a vite interna, tenuta o-ring, cuneo rivestito in gomma EPDM.
Codice: 0011EKDN03

Esecuzione con flangiatura PN 10
Codice: 0011EKDN0310

Press. max: 16 bar | Temp. max: +70 °C

A richiesta esecuzione con cuneo rivestito in gomma NBR
A richiesta esecuzione a corpo ovale PN 16 (**M32E**)

DN	PN	L	Kg
40	16	140	8,2
50	16	150	9,1
65	16	170	12
80	16	180	14,7
100	16	190	17,7
125	16	200	27,2
150	16	210	32,9
200	16	230	53,2
250	16	250	78,9
300	16	270	117
350	16	290	173
400	16	310	207,8
500	16	350	-

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M13/DM174 Saracinesca corpo piatto a cuneo gommato

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, corpo piatto (F4) a vite interna, tenuta o-ring, cuneo rivestito in gomma EPDM, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0013EIDN03

M33: Esecuzione a corpo ovale (F5) a vite interna
Codice: 0033EIDN03

Esecuzione con flangiatura PN 10
Codice: 0013EIDN0310/0033EIDN0310

Press. max: 16 bar | Temp. max: +60 °C

DN	PN	L (F4)	L (F5)	Kg (F4)	Kg (F5)
50	16	150	250	9	9,5
65	16	170	270	11	12
80	16	180	280	14	15
100	16	190	300	16,5	18
125	16	200	325	24	27
150	16	210	350	31	35
200	16	230	400	57	64
250	16	250	450	93	104
300	16	270	500	134	146
350	16	290	550	212	228
400	16	310	600	226	243
500	16	350	700	438	509

CE
ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

Su richiesta sono fornibili i seguenti accessori:



Cappellotto per asta di manovra



Chiave di manovra



Asta di prolunga e tubo riparatore



Chiusino stradale

M40 Saracinesca corpo ovale a tenuta metallica



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
corpo ovale a vite interna, tenuta a baderna,
interni in ottone, guarnizioni in FASIT.
Codice: 0040/DN

M40/BIS: Esecuzione con interni in
acciaio inox
Codice: 0040/BIS/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +150 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	240	10
50	16	250	13
65	16	270	17
80	16	280	24
100	16	300	31
125	16	325	41
150	16	350	55
200	16	400	89
250	16	450	140
300	16	500	180

CE

M41 Saracinesca corpo ovale a tenuta metallica



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
corpo ovale a vite esterna, tenuta a baderna,
interni in ottone, guarnizione in FASIT.
Codice: 0041/DN

M41/BIS: Esecuzione con interni in
acciaio inox
Codice: 0041/BIS/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +150 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	240	13
50	16	250	16
65	16	270	20
80	16	280	28
100	16	300	35
125	16	325	47
150	16	350	60
200	16	400	95
250	16	450	140
300	16	500	195

CE

M42 Saracinesca corpo cilindrico a tenuta metallica



PN 40

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-300,
corpo cilindrico a vite interna, tenuta o-ring,
interni in ottone, verniciatura interna ed
esterna idonea per acqua potabile.
Codice: 0042/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	L	Kg
40	40	250	22
50	40	250	22
65	40	290	34
80	40	310	46
100	40	350	60
125	40	400	85
150	40	450	120
200	40	550	215
250	40	650	340
300	40	750	470
350	40	850	650

ESENTE MANUTENZIONE

ACQUA POTABILE

M315 Saracinesca corpo piatto a tenuta metallica



PN 16

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619,
corpo piatto a vite esterna, tenuta a baderna,
interni in acciaio inox.
Codice: 0315/DN

M315/I: Esecuzione in acciaio inox 1.4581
Codice: 0315/I/DN

M315E: Esecuzione in acciaio al carbonio
Codice: 0315EKDN04

Press. max: 16 bar | Temp. max: +450 °C

A richiesta esecuzione a vite interna
A richiesta flange forate ANSI 150

DN	PN	L	Kg
50	16	150	15
65	16	170	22
80	16	180	25
100	16	190	30
125	16	200	37
150	16	210	50
200	16	230	80
250	16	250	155
300	16	270	175
350	16	290	245
400	16	310	295

M317 Saracinesca corpo ovale a tenuta metallica



PN 40

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619,
corpo ovale a vite esterna, tenuta a baderna,
interni in acciaio inox.
Codice: 0317/DN

M317/I: Esecuzione in acciaio inox 1.4581
Codice: 0317/I/DN

Nota: serie PN 40 sino al DN 150, oltre PN 25

Press. max: 40 bar | Temp. max: +450 °C

A richiesta esecuzione a vite interna
A richiesta flange forate ANSI 150

DN	PN	L	Kg
50	40	250	20
65	40	270	30
80	40	280	35
100	40	300	50
125	40	325	65
150	40	350	95
200	25	400	145
250	25	450	215
300	25	500	315
350	25	550	385
400	25	600	570

M560 Saracinesca



PN 16

Costruzione in bronzo, tenuta a baderna,
interni in ottone, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0560/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

A richiesta modello flangiato (**M1030**)
A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	PN	L	Kg
½"	16	38	0,19
¾"	16	45	0,28
1"	16	48	0,37
1 ¼"	16	51	0,5
1 ½"	16	58	0,8
2"	16	62	1,2
2 ½"	16	76	2,1
3"	16	80	2,7
4"	16	96	4,6

M560E Saracinesca



PN **16**

Costruzione in acciaio inox, tenuta a baderna, interni in acciaio inox, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0560EGDN06

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	PN	L	Kg
½"	16	38	0,19
¾"	16	45	0,28
1"	16	48	0,37
1 ¼"	16	51	0,5
1 ½"	16	58	0,8
2"	16	62	1,2

CE MOCA

M1155 Saracinesca



Class **150**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A216 WCB, interni TRIM 8, passaggio totale, attacchi flangiati ANSI 150 RF.
Codice: 1155/DN

Press. max: 19.7 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione Classe 300/Classe 800

Ø	CL.	L	Kg
2"	150	178	19
2 ½"	150	191	24
3"	150	203	33
4"	150	229	49
5"	150	254	60
6"	150	267	87
8"	150	292	132
10"	150	330	203
12"	150	356	265

CE

M1195 Saracinesca



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, interni TRIM 1, passaggio ridotto, attacchi filettati NPT F/F o a saldare SW.
Codice: 1195/PR/DN

Press. max: 136.2 bar | Temp. max: +427 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione flangiata
A richiesta esecuzione a passaggio totale

Ø	CL.	L	Kg
½"	800	80	1,8
¾"	800	90	2,1
1"	800	110	3,6
1 ¼"	800	127	5,3
1 ½"	800	127	7,5
2"	800	130	9,8

CE

M46 Sfiato tipo "Crotone"



PN **40**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, galleggiante in lamiera rivestita in gomma, verniciatura interna ed esterna idonea per acqua potabile.
Codice: 0046/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +80 °C

A richiesta flangia forata ANSI150

DN	PN	H	Kg
50	40	300	10
65	40	300	11
80	40	300	12

ESENTE MANUTENZIONE

ACQUA POTABILE

M47 Sfiato tipo "Siena"



PN **40/16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, galleggiante in lamiera rivestita in gomma, verniciatura interna ed esterna idonea per acqua potabile.
Codice: 0047/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	H	Kg
40	40	150	6
50	40	200	10
65	16	250	14
80	16	250	16
100	16	265	21
150	16	300	28
200	16	340	50

ESENTE MANUTENZIONE

ACQUA POTABILE

M48 Sfiato a doppio galleggiante



PN **40/16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, galleggianti in lamiera rivestita in gomma, verniciatura interna ed esterna idonea per acqua potabile.
Codice: 0048/DN

M48E: Costruzione in ghisa sferoidale
Codice: 0048ETDN03

Press. max: 40 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	H	Kg
50	40	210	13
65	16	225	14
80	16	260	22
100	16	275	24
150	16	320	38
200	16	370	60
250	16	450	87
300	16	490	105

ESENTE MANUTENZIONE

ACQUA POTABILE

M150 Valvola a flusso avviato con tenuta tradizionale



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
a vite esterna, tenuta a baderna, interni in
acciaio inox.
Codice: 0150/DN

M150/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0150/R/DN

M150/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0150/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +300 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	3,6
20	16	150	4,4
25	16	160	5,1
32	16	180	6,5
40	16	200	9,5
50	16	230	11,5
65	16	290	19,6
80	16	310	22,5
100	16	350	33,7
125	16	400	45
150	16	480	66,6
200	16	600	116,3

M51 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
a vite interna, tenuta a soffietto, interni in
acciaio inox.
Codice: 0051/DN

M51/R: Esecuzione con otturatore parabolico
di regolazione
Codice: 0051/R/DN

M51/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0051/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +300 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	3
20	16	150	3,7
25	16	160	4,4
32	16	180	6,1
40	16	200	9,2
50	16	230	11,5
65	16	290	18,7
80	16	310	21,4
100	16	350	32,2
125	16	400	42,8
150	16	480	63,7
200	16	600	112

M61 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
a vite esterna, tenuta a soffietto, interni in
acciaio inox.
Codice: 0061/DN

M61/R: Esecuzione con otturatore parabolico
di regolazione
Codice: 0061/R/DN

M61/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0061/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +300 °C

A richiesta tenuta a baderna (**M50** e **M60**)
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	3,9
20	16	150	4,7
25	16	160	5,4
32	16	180	7
40	16	200	9,9
50	16	230	12,2
65	16	290	21
80	16	310	23
100	16	350	34,5
125	16	400	46,6
150	16	480	67,6
200	16	600	116,1

M153 Valvola a flusso avviato con tenuta tradizionale



PN 25

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite esterna, tenuta
a baderna, interni in acciaio inox.
Codice: 0153/DN

M153/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0153/R/DN

M153/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0153/T/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	25	130	3,5
20	25	150	4,5
25	25	160	5
32	25	180	6,5
40	25	200	9,5
50	25	230	12
65	25	290	19,5
80	25	310	22,5
100	25	350	33,5
125	25	400	45,5
150	25	480	66
200	25	600	116

M53 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 25

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite interna, tenuta
a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0053/DN

M53/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0053/R/DN

M53/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0053/T/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	25	130	3
20	25	150	3,6
25	25	160	4,5
32	25	180	5,9
40	25	200	9,1
50	25	230	11,1
65	25	290	18,7
80	25	310	21,7
100	25	350	29,1
125	25	400	43,5
150	25	480	63,2
200	25	600	106

M63 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 25

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite esterna, tenuta
a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0063/DN

M63/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0063/R/DN

M63/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0063/T/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	25	130	3,8
20	25	150	4,8
25	25	160	5,3
32	25	180	6,9
40	25	200	10
50	25	230	12
65	25	290	20,5
80	25	310	23
100	25	350	33
125	25	400	48
150	25	480	67
200	25	600	117

M154 Valvola a flusso avviato con tenuta tradizionale



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite esterna, tenuta
a baderna, interni in acciaio inox.
Codice: 0154/DN

M154/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0154/R/DN

M154/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0154/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	3,6
20	16	150	4,2
25	16	160	5,1
32	16	180	6,4
40	16	200	9,4
50	16	230	11,6
65	16	290	19,8
80	16	310	22,4
100	16	350	29,4
125	16	400	44,2
150	16	480	57,4
200	16	600	106,9
250	16	730	173,6

M54 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite interna, tenuta
a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0054/DN

M54/R: Esecuzione con otturatore
parabolico di regolazione
Codice: 0054/R/DN

M54/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0054/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	3
20	16	150	3,6
25	16	160	4,4
32	16	180	5,9
40	16	200	8,9
50	16	230	11
65	16	290	19,1
80	16	310	21,6
100	16	350	27,9
125	16	400	41,8
150	16	480	55,2
200	16	600	104,3
250	16	730	171,5

M64 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, a vite esterna, tenuta
a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0064/DN

M64/R: Esecuzione con otturatore parabolico
di regolazione
Codice: 0064/R/DN

M64/T: Esecuzione con otturatore a tenuta
morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0064/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	4
20	16	150	4,5
25	16	160	5,5
32	16	180	6,8
40	16	200	9,9
50	16	230	12
65	16	290	20,6
80	16	310	23,1
100	16	350	30,6
125	16	400	45,5
150	16	480	58,2
200	16	600	110,3
250	16	730	183
300	16	850	242

Valvole a flusso avviato con tenuta a soffietto
con otturatore equilibrato

M61/EQ
M63/EQ
M64/EQ

PN **16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, a vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox, munita di otturatore equilibrato per pressioni elevate.
Codice: 0061/DNEQ

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT serie PN 25
Codice: 0063/DNEQ

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT serie PN 16
Codice: 0064/DNEQ

Press. max: 16 bar (per M61 e M64)
Press. max: 25 bar (per M63)
Temp. max: +300 °C per ghisa grigia
Temp. max: +350 °C per ghisa sferoidale

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
150	16	480	67,6
200	16	600	116,1
250	16	730	179,5
300	16	850	242

Questa esecuzione è indispensabile quando la pressione differenziale supera i valori riportati nella tabella

DN	[mm]	150	200	250	300
Pressione	bar	21	14	9	4

M2012 Valvola a duplice funzione
(valvola a vite esterna con soffietto + filtro raccoglitore di impurità a Y)



PN **16**

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox, cestello estraibile in acciaio inox.

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta esecuzione PN 25 dal DN 40 al DN 80
A richiesta sono realizzabili più di 200 esecuzioni. Esempio:
- Valvola + valvola (00640064/DN)
- Valvola di ritegno + valvola di intercettazione (00560064/DN)
- Valvola di intercettazione + valvola di ritegno (00640056/DN)
- Valvola di ritegno + filtro a Y (00560266/DN)
- Filtro a Y + valvola di ritegno (02660056/DN)

DN	PN	L	Kg
40	16	200	11
50	16	230	12,5
65	16	290	25
80	16	310	27,5
100	16	350	37,5
125	16	400	54
150	16	480	77

M2012 Valvola a duplice funzione
(due valvole a vite esterna con soffietto)



PN **16**

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-18-LT, vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox, con predisposizione per la configurazione dello scarico (necessaria per questa versione).
Codice: 00640064/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta fornibile con valvola di scarico
A richiesta esecuzione PN 25 dal DN 40 al DN 80

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
40	16	200	13
50	16	230	15
65	16	290	29
80	16	310	31,5
100	16	350	44
125	16	400	63
150	16	480	89



VALVOLA DI SCARICO (M546/TV)
Disponibile in: A105 e AISI 316

M326 Valvola a flusso avviato con tenuta tradizionale



PN 40

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, a vite esterna, tenuta a baderna, interni in acciaio inox.
Codice: 0326/DN

M326/R: Esecuzione con otturatore parabolico di regolazione
Codice: 0326/R/DN

M326/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0326/T/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta bulloneria per Temp. max: +450 °C
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta attacchi a saldare BW
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	40	130	4,6
20	40	150	5,3
25	40	160	6,8
32	40	180	8,5
40	40	200	11,4
50	40	230	14,8
65	40	290	24,5
80	40	310	28,9
100	40	350	43,5
125	40	400	66,4
150	40	480	94
200	40	600	177,8

M346 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 40

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, a vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0346/DN

M346/R: Esecuzione con otturatore parabolico di regolazione
Codice: 0346/R/DN

M346/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0346/T/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta bulloneria per Temp. max: +450 °C
A richiesta tenuta a baderna (**M330** e **M340**)
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta attacchi a saldare BW
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	40	130	4,9
20	40	150	5,6
25	40	160	7,2
32	40	180	9
40	40	200	12
50	40	230	15,3
65	40	290	25,7
80	40	310	30
100	40	350	44,8
125	40	400	66,1
150	40	480	96,2
200	40	600	182
250	40	730	322,5

M347 Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto



PN 40

Costruzione in acciaio inox GX5 CrNiMo 19-11-2, a vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox.
Codice: 0347/DN

M347/R: Esecuzione con otturatore parabolico di regolazione
Codice: 0347/R/DN

M347/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0347/T/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +450 °C

A richiesta tenuta a baderna (**M331** e **M341**)
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta attacchi a saldare BW
A richiesta esecuzione per acqua potabile

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	40	130	4,6
20	40	150	5,4
25	40	160	6,6
32	40	180	8,3
40	40	200	10,9
50	40	230	13,2
65	40	290	25,3
80	40	310	30,7
100	40	350	44,5
125	40	400	65,6
150	40	480	97,5
200	40	600	180,2
250	40	730	293,3

Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto
con otturatore equilibrato

M346/EQ

M347/EQ

PN **40**

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, a vite esterna, tenuta a soffietto, interni in acciaio inox, munita di otturatore equilibrato per pressioni elevate.
Codice: 0346/DNEQ

Costruzione in acciaio inox GX5 CrNiMo 19-11-2
Codice: 0347/DNEQ

M346/EQ: Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C
M347/EQ: Press. max: 40 bar | Temp. max: +450 °C

A richiesta M346/EQ con bulloneria per Temp. max: +450 °C
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta attacchi a saldare BW

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
125	40	400	66
150	40	480	99
200	40	600	182
250	40	730	297
300	40	850	410

Questa esecuzione è indispensabile quando la pressione differenziale supera i valori riportati nella tabella

DN	[mm]	125	150	200	250	300
Pressione	bar	30	21	14	9	4

M336 Valvola a flusso avviato



PN **100/63**

DN 15-50 : Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, a vite esterna, tenuta a baderna, interni in acciaio inox.
Codice: 0336EFDN04

DN 65-200 : Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A 216 WCB, a vite esterna, tenuta a baderna, interni in acciaio inox.
Codice: 0336EFDN04

Press. max: 63 bar | Temp. max: +425 °C

DN	PN	L	Kg
15	100	170	3,5
20	100	190	4,1
25	100	210	4,7
32	100	230	7,3
40	63	260	9,2
50	63	300	11,8
65	63	340	21
80	63	380	24
100	63	430	36
125	63	500	61
150	63	550	82
200	63	650	134

M602 Valvola a globo



PN **16**

Costruzione in bronzo, tenuta a baderna, interni in ottone, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0602/DN

M604: Con otturatore di regolazione
Codice: 0604/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta modello flangiato (**M1055**)
A richiesta tenuta in PTFE

Ø	PN	L	Kg
¼"	16	54	0,29
⅜"	16	54	0,28
½"	16	59	0,37
¾"	16	71	0,6
1"	16	81	0,85
1 ¼"	16	96	1,35
1 ½"	16	104	1,8
2"	16	128	2,75
2 ½"	16	155	5,5
3"	16	173	7,7
4"	16	199	10,7

M602E Valvola a globo



PN **16**

Costruzione in acciaio inox, tenuta a baderna,
interni in acciaio inox,
attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0602EGDN06

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	PN	L	Kg
½"	16	59	0,37
¾"	16	71	0,6
1"	16	81	0,85
1 ¼"	16	96	1,35
1 ½"	16	104	1,8
2"	16	128	2,75

CE MOCA

M1160 Valvola a globo



Class **150**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A216
WCB, interni TRIM 8, passaggio totale, attacchi
flangiati ANSI 150 RF.
Codice: 1160/DN

Press. max: 19.7 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione Classe 300/Classe 800

Ø	CL.	L	Kg
2"	150	203	22
2 ½"	150	216	30
3"	150	241	40
4"	150	292	60
5"	150	356	92
6"	150	406	105
8"	150	495	170
10"	150	622	315
12"	150	698	475

CE

M1205 Valvola a globo



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105,
interni TRIM 1, passaggio ridotto, attacchi
filettati NPT F/F o a saldare SW.
Codice: 1205/PR/DN

Press. max: 136.2 bar | Temp. max: +427 °C

A richiesta esecuzione con tenuta a soffietto
A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione flangiata
A richiesta esecuzione a passaggio totale

Ø	CL.	L	Kg
½"	800	80	1,8
¾"	800	90	2
1"	800	110	3,3
1 ¼"	800	127	5,4
1 ½"	800	155	7,9
2"	800	170	10,8

CE

M525 Valvola portamanometro



PN **250**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, tenuta a baderna, interni in acciaio inox, attacchi filettati NPT M/F.
Codice: 0525/DN

Press. max: 250 bar | Temp. max: +300 °C

Ø	PN	L	Kg
½"	250	93	0,65

CE

M545 Valvola di scarico



M545



M547

Class **3000**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, tenuta a baderna in PTFE, interni in acciaio inox, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0545ETDN04

M545/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0545ETDN06

M547: Esecuzione con attacchi filettati GAS M/F
Codice: 0547ETDN04

M547/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316 con attacchi filettati M/F
Codice: 0547ETDN06

Press. max: 206 bar | Temp. max: +200 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F

M545

Ø	CL.	L	Kg
¼"	3000	60	0,55
⅜"	3000	60	0,55
½"	3000	60	0,55
¾"	3000	70	0,73
1"	3000	75	1
1 ¼"	3000	90	1,15
1 ½"	3000	100	2,7
2"	3000	120	4,05

M547

Ø	CL.	L	Kg
¼"	3000	60	0,55
½"	3000	60	0,55

CE

M548 Valvola portamanometro con vite di azzeramento



M548



M549

Class **3000**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, tenuta a baderna in PTFE, interni in acciaio inox, attacchi filettati GAS M/F.
Codice: 0548ETDN04

M548/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0548ETDN06

M549: Esecuzione con flangetta di controllo
Codice: 0549ETDN04

M549/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316 con flangetta di controllo
Codice: 0549ETDN06

Press. max: 206 bar | Temp. max: +200 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F

M548

Ø	CL.	L	Kg
¼"	3000	60	0,55
½"	3000	60	0,55

M549

Ø	CL.	L	Kg
¼"	3000	60	0,55
½"	3000	60	0,55

CE

M616 Valvola di bilanciamento statico



PN **25**

Costruzione in bronzo, interni in ottone,
otturatore con tenuta morbida in PTFE,
con prese di pressione a innesto rapido,
attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0616EVDN11

Press. max: 25 bar | Temp. max: +130 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F
A richiesta valvola di bilanciamento dinamica (**M618**)

Ø	PN	L	Kg
½"	25	90	0,5
¾"	25	102	0,56
1"	25	110	0,7
1 ¼"	25	121	1
1 ½"	25	142	1,35
2"	25	161	1,93

CE
ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

M67 Valvola di bilanciamento statico



PN **16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250,
tenuta morbida in EPDM, interni in materiale
composito.
Codice: 0067/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta flange piane forate ANSI 125
A richiesta valvola a globo in acciaio inox
con otturatore di regolazione e due prese
piezometriche (**M347/R/PP**)

DN	PN	L	Kg
40	16	200	6,1
50	16	230	8,3
65	16	290	13,5
80	16	310	17,8
100	16	350	22,7
125	16	400	34
150	16	480	48,5
200	16	600	114,5
250	16	730	159
300	16	850	210,5
350	16	980	375
400	16	1100	510

CE
ESENTE MANUTENZIONE

Misuratore elettronico di differenza di pressione e di portata
per valvole di bilanciamento statico



Misurazione di pressione statica,
pressioni differenziali e portata.
Controllo remoto con applicazione
nel dispositivo mobile (Android, iOS).



M115 Valvola a galleggiante



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-450-10, interni e galleggiante in acciaio inox, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0115ACDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +70 °C

A richiesta esecuzione in accordo al D.M. 174 del 06/04/2004
A richiesta flange forate ANSI 150

DN	PN	L	Kg
40	16	230	21
50	16	230	21
65	16	290	26
80	16	310	33
100	16	350	41
125	16	400	49
150	16	480	79
200	16	600	118
250	16	730	215
300	16	850	250

ESENTE MANUTENZIONE

ACQUA POTABILE

M220 Rubinetto a maschio a due vie



PN 10

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, maschio in ghisa.
Codice: 0220/DN

M220/GB: Esecuzione con maschio in ottone (Temp. max: +120 °C)
Codice: 0220/GB/DN

A richiesta esecuzione DN 80 a 4 fori

Press. max: 10 bar | Temp. max: +160 °C

Le chiavi di manovra vengono fornite solo su richiesta

Nota: versione tutta ghisa disponibile solo fino al DN 100

DN	PN	L	Kg
25	10	105	3,5
32	10	120	5
40	10	140	7
50	10	160	10
65	10	230	15
80	10	260	19
100	10	320	30
125	10	355	57
150	10	400	78

M230 Rubinetto a maschio a tre vie



PN 10

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, maschio in ghisa (massima pressione di esercizio 6 bar).
Codice: 0230/DN

M230/GB: Esecuzione con maschio in ottone (Temp. max: +120 °C)
Codice: 0230/GB/DN

A richiesta esecuzione DN 80 a 4 fori

Press. max: 6 bar | Temp. max: +160 °C

Le chiavi di manovra vengono fornite solo su richiesta

Nota: da precisare in fase d'ordine passaggio a "T" o a "L"

DN	PN	L	Kg
25	10	150	6
32	10	180	9
40	10	190	11,5
50	10	205	15
65	10	240	21
80	10	260	26
100	10	320	39
125	10	355	67
150	10	400	90

M55 Valvola di ritegno a flusso avviato

PN 16



Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in acciaio inox, munita di molla per funzionamento anche in posizione verticale.
Codice: 0055/DN

M55/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0055/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +300 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta molla tarata
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,5
20	16	150	3,3
25	16	160	4
32	16	180	5,6
40	16	200	8,3
50	16	230	10,2
65	16	290	17,8
80	16	310	20,4
100	16	350	30,4
125	16	400	42,2
150	16	480	62,3
200	16	600	109,5

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M56 Valvola di ritegno a flusso avviato

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT, interni in acciaio inox, munita di molla per funzionamento anche in posizione verticale.
Codice: 0056/DN

M56/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0056/T/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta molla tarata
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,6
20	16	150	3,2
25	16	160	4
32	16	180	5,6
40	16	200	7,9
50	16	230	10,4
65	16	290	18
80	16	310	20,5
100	16	350	28,5
125	16	400	41
150	16	480	54
200	16	600	102
250	16	730	180
300	16	850	260

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M57 Valvola di ritegno a flusso avviato

PN 25



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT, interni in acciaio inox, munita di molla per funzionamento anche in posizione verticale.
Codice: 0057/DN

M57/T: Esecuzione con otturatore a tenuta morbida in PTFE (Temp. max: +180 °C)
Codice: 0057/T/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta molla tarata
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	25	130	2,6
20	25	150	3,7
25	25	160	4,7
32	25	180	6,2
40	25	200	9
50	25	230	11
65	25	290	17,4
80	25	310	22,8
100	25	350	35,8
125	25	400	48,8
150	25	480	69
200	25	600	121

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M335 Valvola di ritegno a flusso avviato



PN **40**

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, interni in acciaio inox, munita di molla per funzionamento anche in posizione verticale.
Codice: 0335/DN

M338: Esecuzione in acciaio inox
Codice: 0338/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta bulloneria per Temp. max.: +450 °C
A richiesta tenuta PTFE (Temp. max: +180 °C)
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta attacchi a saldare BW
A richiesta valvola serie PN 63 (**M337**)
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	40	130	3,4
20	40	150	4,1
25	40	160	5,3
32	40	180	7,1
40	40	200	9,3
50	40	230	12,8
65	40	290	21,2
80	40	310	25,5
100	40	350	38,9
125	40	400	61,3
150	40	480	87,7
200	40	600	157,8
250	40	730	244

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M100 Valvola di fondo con succheruola



PN **16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, succheruola in lamiera forata di acciaio zincato.
Codice: 0100/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

A richiesta guarnizioni in VITON (Temp. max: +150 °C)

A richiesta con succheruola in acciaio inox AISI 304 o AISI 316
A richiesta esecuzione completamente in acciaio inox
A richiesta esecuzione in ottone con attacco filettato GAS (**M675**)

DN	PN	H	Kg
40	16	170	6
50	16	185	8
65	16	220	10
80	16	240	12
100	16	265	17
125	16	320	25
150	16	370	32
200	16	460	52
250	16	560	97
300	16	670	144

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M104 Valvola di ritegno verticale



PN **16**

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in ghisa, tenuta in gomma.
Codice: 0104/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	180	7
50	16	200	11
65	16	240	14
80	16	260	18
100	16	300	24
125	16	350	35
150	16	400	49
200	16	500	81
250	16	600	153
300	16	700	216

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M106E Valvola di ritegno a molla





PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in ghisa, tenuta in gomma, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0106EGDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

A richiesta guarnizioni in VITON (Temp. max: +150 °C)

A richiesta flange forate ANSI 150

Succheruola: Cestello filtrante in acciaio zincato, flangia di fissaggio PN 10/16

A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 304 o AISI 316

DN	PN	L	Kg
40	16	100	5,6
50	16	100	5,6
65	16	120	7,6
80	16	140	9,8
100	16	170	13,8
125	16	200	20,6
150	16	230	28,6
200	16	300	48,6
250	16	370	81,4

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M107 Valvola di ritegno a palla



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, palla in lamiera rivestita in gomma NBR, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0107EHDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	180	6
50	16	200	6,5
65	16	240	11
80	16	260	14,5
100	16	300	20
125	16	350	30,5
150	16	400	42,5
200	16	500	73,5
250	16	600	128
300	16	700	180

CE ESENTE MANUTENZIONE

M108 Valvola di ritegno a palla



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, palla in lamiera rivestita in gomma, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0108EHDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

Ø	PN	L	Kg
1"	16	118	1,5
1 ¼"	16	135	2
1 ½"	16	142	2
2"	16	175	3
2 ½"	16	200	5
3"	16	248	7,5

CE ESENTE MANUTENZIONE

M110 Valvola di ritegno a battente



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in ghisa, guarnizioni in FASIT, tenuta in gomma NBR.
Codice: 0110/DN

M110/BIS: Esecuzione con interni in acciaio inox
Codice: 0110/BIS/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

A richiesta tenuta metallica
(Temp. max: +150 °C)

DN	PN	L	Kg
40	16	180	9
50	16	200	10
65	16	240	15
80	16	260	20
100	16	300	26
125	16	350	36
150	16	400	50
200	16	500	73
250	16	600	134
300	16	700	199

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M110E Valvola di ritegno a battente



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in ghisa, tenuta in gomma EPDM.
Codice: 0110EFDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

DN	PN	L	Kg
50	16	200	12,4
65	16	240	15,2
80	16	260	19,5
100	16	300	27
125	16	350	42
150	16	400	58
200	16	500	93
250	16	600	145
300	16	700	221
350	16	800	265
400	16	900	357

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M112 Valvola di ritegno tipo “Venturi”



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, interni in ottone/inox, verniciatura interna ed esterna idonea per acqua potabile.
Codice: 0112/DN

M112/PN25: Esecuzione in ghisa sferoidale PN 25
Codice: 0112/25/DN

M112/PN40: Esecuzione in ghisa sferoidale PN 40
Codice: 0112/40/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +80 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	120	7
50	16	120	7
65	16	150	11
80	16	180	13
100	16	240	21
125	16	300	30
150	16	350	45
200	16	400	75
250	16	450	115
300	16	500	145
350	16	600	220
400	16	700	315

CE
ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

M114/DM174 Valvola di ritegno a membrana

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, membrana in gomma EPDM, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0114/DN

Esecuzione con flangiatura PN 10
Codice: 0114/10/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +50 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	180	12
50	16	200	14,1
65	16	240	16
80	16	260	24
100	16	300	39
125	16	350	41
150	16	400	43
200	16	500	101
250	16	600	146
300	16	700	251
350	16	800	352
400	16	900	423

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M113/DM174 Valvola di ritegno a battente gommato

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, battente completamente rivestito in gomma EPDM, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0113EIDN01

Esecuzione con flangiatura PN 10
Codice: 0113EIDN0110

Press. max: 16 bar | Temp. max: +60 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	180	10
50	16	200	12
65	16	240	16
80	16	260	20
100	16	300	28
125	16	350	48
150	16	400	60
200	16	500	116
250	16	600	162
300	16	700	222
350	16	800	300
400	16	900	425
500	16	1100	618

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M380 Valvola di ritegno a battente



PN 25

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, interni in acciaio inox, tenuta metallica.
Codice: 0380/DN

M381: Esecuzione PN 40
Codice: 0381/DN

M380E: Esecuzione PN 16
Codice: 0380EKDN04

Press. max: 25 bar | Temp. max: +450 °C

A richiesta esecuzione PN 40 in acciaio inox
A richiesta flange forate ANSI 150

DN	PN	L (M380)	L (M381)	L (M380E)	Kg
50	25	200	230	230	15
65	25	240	-	290	24
80	25	260	310	310	28
100	25	300	350	350	38
125	25	350	-	400	58
150	25	400	480	480	96
200	25	500	600	600	131
250	25	600	730	730	212
300	25	700	850	850	273
350	25	800	980	980	440
400	25	900	1100	1100	465

CE ESENTE MANUTENZIONE

M376 Valvola di ritegno a clapet tipo Wafer



PN 16

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, guarnizioni in gomma EPDM, idonea per essere inserita tra flange PN 10/16/ANSI 150.
Codice: 0376EKDN0404

M376/I: Esecuzione in acciaio inox AISI 316, con guarnizioni in VITON, certificazione MOCA
Codice: 0376EGDN0608

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

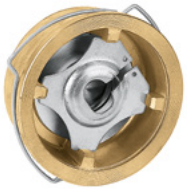
A richiesta guarnizioni in PTFE, VITON, EPDM

DN	PN	L	Kg
40	16	14	0,65
50	16	14	1
65	16	14	1,3
80	16	14	1,6
100	16	14	2
125	16	16	3
150	16	19	5
200	16	29	11
250	16	32	15
300	16	38	25

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M377/BR Valvola di ritegno a disco tipo Wafer



PN 16

Costruzione in ottone, tenuta metallica, idonea per essere inserita tra flange PN 16.
Codice: 0377EDDN12

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

DN	PN	L	Kg
15	16	16	0,09
20	16	19	0,12
25	16	22	0,19
32	16	28	0,36
40	16	31,5	0,55
50	16	40	0,95
65	16	46	1,26
80	16	50	2,18
100	16	60	3,26

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M377/GH Valvola di ritegno a disco tipo Wafer



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 con tenuta metallica, idonea per essere inserita tra flange PN 16 e ANSI 150.
Codice: 0377GHDN03

Press. max: 16 bar | Temp. max: +200 °C

A richiesta dal DN 40 al DN 100 esecuzione in ghisa grigia EN-GJL-250 con tenuta in gomma NBR (Temp. max: +100 °C)

DN	PN	L	Kg
40	16	31,5	0,6
50	16	40	1,1
65	16	46	1,6
80	16	50	2,3
100	16	60	3,3
125	16	90	6,5
150	16	106	8,3
200	16	142	14,5

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M377/I Valvola di ritegno a disco tipo Wafer



PN 40

Tenuta metallica: Costruzione in acciaio inox AISI 316, tenuta metallica, idonea per essere inserita tra flange PN 40/ANSI 150.
Codice: 0377EKDN0608

Tenuta morbida: Esecuzione con guarnizione in NBR/PTFE/VITON (da specificare in fase d'ordine)

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

DN	PN	L	Kg
15	40	16	0,1
20	40	19	0,15
25	40	22	0,25
32	40	28	0,4
40	40	31,5	0,6
50	40	40	0,8
65	40	46	1,3
80	40	50	1,9
100	40	60	2,8
125	40	90	5,5
150	40	106	8,3
200	40	142	16,1

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M379 Valvola di ritegno a doppio battente tipo Wafer



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, battenti in acciaio al carbonio nichelati, tenuta in gomma EPDM, idonea per essere inserita tra flange PN 16.
Codice: 0379EKDN0104E

M379/BI: Esecuzione con battenti in acciaio inox
Codice: 0379EKDN0108E

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

A richiesta tenuta in gomma NBR
A richiesta diametri superiori
A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione PN 25

DN	PN	L	Kg
50	16	54	1,9
65	16	54	2,7
80	16	57	3,5
100	16	64	4,7
125	16	70	7,2
150	16	76	9,5
200	16	95	16,5
250	16	108	28
300	16	144	42,5
350	16	127	48
400	16	140	65

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M603 Valvola di ritegno a globo



PN 16

Costruzione in bronzo, interni in ottone, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0603/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta modello flangiato (**M1060**)
A richiesta tenuta in PTFE

Ø	PN	L	Kg
¼"	16	54	0,24
⅜"	16	54	0,22
½"	16	59	0,29
¾"	16	71	0,49
1"	16	81	0,72
1 ¼"	16	96	1,15
1 ½"	16	104	1,4
2"	16	128	2,2
2 ½"	16	155	4,4
3"	16	173	6,2
4"	16	199	10,3

CE

M635 Valvola di ritegno a battente

PN 16



Costruzione in ottone, interni in ottone, otturatore con tenuta morbida in gomma NBR, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0635/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +95 °C

Nota: massima pressione di esercizio 16 bar sino a l Ø 3", oltre 10 bar

Ø	PN	L	Kg
⅜"	16	47	0,17
½"	16	47	0,15
¾"	16	54	0,2
1"	16	64	0,33
1 ¼"	16	75	0,5
1 ½"	16	83	0,66
2"	16	98	1
2 ½"	16	116	1,57
3"	16	135	2,26
4"	10	164	3,93

CE ESENTE MANUTENZIONE

M664 Valvola di ritegno universale

PN 16



Costruzione in ottone, otturatore con tenuta morbida in gomma NBR, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0664/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +95 °C

Nota: massima pressione di esercizio 16 bar sino al Ø 1", dal Ø 1 ¼" al Ø 2" 10 bar, oltre 8 bar

A richiesta esecuzione PN 25

Ø	PN	L	Kg
⅜"	16	45	0,09
½"	16	48	0,1
¾"	16	53	0,16
1"	16	59	0,23
1 ¼"	10	66	0,35
1 ½"	10	71	0,47
2"	10	80	0,71
2 ½"	8	93	1,26
3"	8	104	1,81
4"	8	119	3,1

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M664E Valvola di ritegno universale

PN 63



Costruzione in acciaio inox AISI 316, otturatore a tenuta metallica, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0664EGDN06

Press. max: 63 bar | Temp. max: +240 °C

A richiesta connessioni filettate NPT F/F
A richiesta esecuzione con tenuta in PTFE
A richiesta esecuzione con corpo in acciaio al carbonio

Ø	PN	L	Kg
½"	63	56	0,21
¾"	63	63	0,29
1"	63	74	0,41
1 ¼"	63	81	0,66
1 ½"	63	91	0,99
2"	63	97	1,42
2 ½"	63	118	2,44
3"	63	138	3,8
4"	63	158	6,6

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M1165 Valvola di ritegno a battente



Class **150**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A216 WCB, interni TRIM 8, passaggio totale, attacchi flangiati ANSI 150 RF.
Codice: 1165/DN

Press. max: 19.7 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione Classe 300/Classe 800

Ø	CL.	L	Kg
2"	150	203	19
2 ½"	150	216	21
3"	150	241	29
4"	150	292	49
6"	150	406	77
8"	150	495	140
10"	150	622	207
12"	150	698	330

CE

M1215 Valvola di ritegno a pistone



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, interni TRIM 1, passaggio ridotto, attacchi filettati NPT F/F o a saldare SW.
Codice: 1215/PR/DN

M1220: Esecuzione a battente
Codice: 1220/PR/DN

Press. max: 136.2 bar | Temp. max: +427 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione flangiata
A richiesta esecuzione a passaggio totale

Ø	CL.	L	Kg
½"	800	80	1,1
¾"	800	90	1,8
1"	800	110	2,6
1 ¼"	800	127	4,5
1 ½"	800	130	5,5
2"	800	150	8,4

CE

M124E Valvola a farfalla Wafer tipo LUG

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito poliestere, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino.
Codice: 0124EHDN0309ELN

M124E/FI: Esecuzione con disco in acciaio inox AISI 316
Codice: 0124EHDN0308ELN

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

A richiesta esecuzione con sede in gomma NBR

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta idonea per flange ANSI 150
A richiesta DN 200-250 idonea per flange PN 10
A richiesta esecuzione con:
- guarnizioni in NBR, PTFE, VITON
- corpo in acc. al carbonio o acc. inox
- leva lucchettabile

DN	PN	L	Kg
25	16	33	1,5
32	16	33	1,5
40	16	33	3
50	16	43	3
65	16	46	4
80	16	46	6
100	16	52	8
125	16	56	10
150	16	56	12,5
200	16	60	20
250	16	68	30
300	16	78	39
350	16	78	51
400	16	102	73
450	16	114	118
500	16	127	175
600	16	154	260

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M124E/DM174 Valvola a farfalla Wafer tipo LUG

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in acciaio inox AISI 316, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino.
Codice: 0124EHDN0308ELNDM174

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	33	3
50	16	43	3
65	16	46	4
80	16	46	6
100	16	52	8
125	16	56	10
150	16	56	12,5
200	16	60	20
250	16	68	30
300	16	78	39

CE
ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

M124E/GAS Valvola a farfalla tipo LUG per GAS

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale nichelato, sede in NBR, comando manuale a leva.
Codice: 0124EEDN0307NLG

Nota: costruita in accordo alla normativa UNI/TR 11354 per garantirne l'utilizzo nelle reti di distribuzione e trasporto del gas metano fino a una pressione massima di 5 bar

Press. max: 5 bar | Temp. max: +60 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	33	2,7
50	16	43	2,9
65	16	46	4,1
80	16	46	4,4
100	16	52	4,7
125	16	56	6,3
150	16	56	7,9
200	16	60	12,3

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M135E Valvola a farfalla Wafer tipo SEMILUG

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito poliestere, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino, idonea per essere inserita tra flange PN 10/16 e ANSI 150.
Codice: 0135EHDN0309ELN

M135E/FI: Esecuzione con disco in acciaio inox AISI 316
Codice: 0135EHDN0308ELN

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta esecuzione con:
- guarnizioni in NBR, PTFE, VITON
- corpo in acc. al carbonio o acc. inox
- leva lucchettabile

DN	PN	L	Kg
25	16	33	2
32	16	33	2
40	16	33	2,5
50	16	43	2,5
65	16	46	3
80	16	46	4
100	16	52	6
125	16	56	7,5
150	16	56	9,5
200	16	60	14
250	16	68	23
300	16	78	30
350	16	78	40
400	16	102	57

CE
ESENTE MANUTENZIONE

M135E/DM174 Valvola a farfalla Wafer tipo SEMILUG

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in acciaio inox AISI 316, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino, idonea per essere inserita tra flange PN 10/16 e ANSI 150.
Codice: 0135EHDN0308ELNDM174

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	33	2,5
50	16	43	2,5
65	16	46	3
80	16	46	4
100	16	52	6
125	16	56	7,5
150	16	56	9,5
200	16	60	14
250	16	68	23
300	16	78	30

CE
ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

Su richiesta sono fornibili le valvole a farfalla complete di attuatori:

Elettrici



Pneumatici & relativi accessori



Semplice o Doppio effetto

Elettrovalvola Namur

Box finecorsa

Riduttore sganciabile

M184E Valvola a farfalla Wafer tipo LUG

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito poliestere, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino.
Codice: 0184ELDN0309ELN

M184E/FI: Esecuzione con disco in acciaio inox AISI 316
Codice: 0184ELDN0308ELN

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	33	3
50	16	43	3
65	16	46	4
80	16	46	6
100	16	52	8
125	16	56	10
150	16	56	12,5
200	16	60	20
250	16	68	30
300	16	78	39
350	16	78	51
400	16	102	73

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M185E Valvola a farfalla Wafer tipo SEMILUG

PN 16



Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito poliestere, sede in EPDM, comando manuale a leva sino al DN 200, oltre tramite riduttore di manovra a volantino, idonea per essere inserita tra flange PN 10/16 e ANSI 150.
Codice: 0185ELDN0309ELN

M185E/FI: Esecuzione con disco in acciaio inox AISI 316
Codice: 0185ELDN0308ELN

Riduttore di manovra a volantino
Codice: RID.H/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

DN	PN	L	Kg
40	16	33	2,5
50	16	43	2,5
65	16	46	3
80	16	46	4
100	16	52	6
125	16	56	7,5
150	16	56	9,5
200	16	60	14
250	16	68	23
300	16	78	30
350	16	78	40
400	16	102	57

CE

ESENTE MANUTENZIONE

Attuatore pneumatico



Attuatore pneumatico con corpo in alluminio con versioni a doppio e semplice effetto con molle di ritorno. Dotato, come standard, di un indicatore superiore multi funzione open-closed e della regolazione dell'apertura/chiusura. Tutti gli attuatori sono certificati SIL (in conformità alla normativa IEC 61508:2010), e sono altresì conformi alla Direttiva ATEX 2014/34/UE.

Nota: Gli attuatori sono stati dimensionati per aria alimentazione 6 [bar]

A richiesta i seguenti accessori:
• Elettrovalvola di comando NAMUR 3/2 e/o 5/2 con tensione di alimentazione (da specificare in fase d'ordine).

• Box finecorsa in alluminio (modello SB200) con n° 2 finecorsa meccanici Honeywell SPDT per segnalazione open/closed.

• Box finecorsa in tecnopolimero (modello SB700) con n° 2 finecorsa meccanici Omron SPDT per segnalazione open/closed.

DN	Prezzo	Prezzo
40	RA040DA	RA063SR
50	RA040DA	RA063SR
65	RA052DA	RA063SR
80	RA063DA	RA075SR
100	RA063DA	RA083SR
125	RA083DA	RA105SR
150	RA083DA	RA125SR
200	RA105DA	RA140SR
250	RA140DA	RA160SR
300	RA160DA	RA210SR

Nota: solo per M124E e M135E

Attuatore elettrico on/off



Attuatore elettrico IP 67 con chiave per manovra d'emergenza, costruito in alluminio pressofuso con ingranaggi in acciaio e vite senza fine in bronzo. Garantisce elevate prestazioni e affidabilità nel tempo.
Brand: AOX

DN	Prezzo	Prezzo
40	AOX-003	AOX-005
50	AOX-003	AOX-005
65	AOX-003	AOX-005
80	AOX-003	AOX-005
100	AOX-005	AOX-005
125	AOX-008	AOX-008
150	AOX-010	AOX-010
200	AOX-020	AOX-020
250	AOX-040	AOX-040
300	AOX-060	AOX-060

Nota: solo per M124E e M135E

Attuatore elettrico on/off



Attuatore elettrico IP 68, costruito in alluminio pressofuso con ingranaggi in acciaio e vite senza fine in bronzo. Garantisce elevate prestazioni e affidabilità nel tempo.
Brand: BERNARD CONTROLS
Modello: AQ-SWITCH

DN	Prezzo	Prezzo
40	AQ1L	AQ5
50	AQ1L	AQ5
65	AQ3L	AQ5
80	AQ3L	AQ5
100	AQ7L	AQ5
125	AQ7L	AQ10
150	AQ10	AQ10
200	AQ25	AQ25
250	AQ50	AQ50
300	AQ80	AQ80

Nota: solo per M124E e M135E

M233 Valvola a sfera



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, sfera in ottone cromato,
sedi di tenuta in PTFE.
Codice: 0233/DN

M233/TI: Esecuzione con sfera e stelo in
acciaio inox AISI 304
Codice: 0233/TI/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

Nota: DN 250 costruito con corpo in ghisa
grigia EN-GJL-250 e riduttore di manovra

A richiesta esecuzione WAFER (**M232**)
A richiesta guarnizioni in VITON
(Temp. max: +150 °C)
A richiesta flange forate ANSI 150

ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

DN	PN	L	Kg
15	16	115	2,6
20	16	120	3,3
25	16	125	4,2
32	16	130	5,8
40	16	140	7,5
50	16	150	9
65	16	170	10,5
80	16	180	15,5
100	16	190	18,5
125	16	200	28
150	16	210	38,5
200	16	400	93
250	16	450	180

M233/GAS Valvola a sfera per GAS



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, sfera in ottone cromato,
sedi di tenuta in PTFE, omologata per GAS.
Codice: 0233/GAS/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +70 °C

A richiesta flange forate ANSI 150

ESENTE MANUTENZIONE

DN	PN	L	Kg
15	16	115	2,6
20	16	120	3,3
25	16	125	4,2
32	16	130	5,8
40	16	140	7,5
50	16	150	9
65	16	170	10,5
80	16	180	15,5
100	16	190	18,5
125	16	200	28
150	16	210	38,5
200	16	400	93

M234 Valvola a sfera a tre vie deviatrice



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale
EN-GJS-400-15, sfera in ottone cromato
con foratura a "L", sedi di tenuta in PTFE.
Codice: 0234/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

A richiesta guarnizioni in VITON
(Temp. max: +150 °C)
A richiesta flange forate ANSI 150

ESENTE MANUTENZIONE
ACQUA POTABILE

DN	PN	L	Kg
50	16	320	20
65	16	350	26
80	16	390	34,5
100	16	430	44
125	16	490	70
150	16	570	104

M441 Valvola a sfera monoblocco



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, sfera in acciaio inox AISI 304, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0441/DN

M441/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0441/TI/DN

Press. max: 105 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta esecuzione Ø ¼" - ⅜"
A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	CL.	L	Kg
½"	800	75	0,8
¾"	800	90	1,45
1"	800	100	2,1
1 ¼"	800	115	3
1 ½"	800	128	3,85
2"	800	150	6,8
2 ½"	800	195	13
3"	800	203	15,55
4"	800	230	28

CE ESENTE MANUTENZIONE

M441E Valvola a sfera monoblocco
esecuzione microfusa



PN **63**

Costruzione in acciaio inox AISI 316, sfera in acciaio inox AISI 316, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0441EGDN06

Press. max: 63 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta esecuzione Ø ¼" - ⅜"
A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	PN	L	Kg
½"	63	55	0,24
¾"	63	70	0,44
1"	63	83	0,6
1 ¼"	63	91	1,1
1 ½"	63	103	1,6
2"	63	120	2,6
2 ½"	63	152	4,7
3"	63	172	7,3

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M442 Valvola a sfera in tre pezzi



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, sfera in acciaio inox AISI 304, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F o a saldare SW.
Codice: 0442/DN

M442/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0442/TI/DN

Press. max: 105 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta esecuzione Ø ¼" - ⅜"
A richiesta connessioni filettate NPT F/F
A richiesta prolunga per isolamento termico 10 cm

Ø	CL.	L	Kg
½"	800	80	0,7
¾"	800	95	1,4
1"	800	105	2,2
1 ¼"	800	120	3,3
1 ½"	800	130	4,3
2"	800	145	7,3
2 ½"	800	205	11
3"	800	210	15
4"	800	246	25

CE ESENTE MANUTENZIONE

M442E Valvola a sfera in tre pezzi
esecuzione microfusa



PN 63

Costruzione in acciaio inox AISI 316, sfera in acciaio inox AISI 316, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F o a saldare SW.
Codice: 0442EGDN06

Press. max: 63 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta esecuzione Ø ¼" - ⅜"
A richiesta connessioni filettate NPT F/F
A richiesta prolunga per isolamento termico 5 cm

Ø	PN	L	Kg
½"	63	56	0,44
¾"	63	73	0,8
1"	63	82	1
1 ¼"	63	91	1,8
1 ½"	63	104	2,5
2"	63	120	3,5
2 ½"	63	155	8,5
3"	63	182	12,4
4"	63	220	19,6

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M443E Valvola a sfera a tre vie
esecuzione microfusa



PN 63

Costruzione in acciaio inox AISI 316, sfera in acciaio inox AISI 316, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F/F.
Codice: 0443EGDN06

Press. max: 63 bar | Temp. max: +180 °C

Nota: da precisare in fase d'ordine passaggio a "T" o a "L"

A richiesta esecuzione Ø ¼" - ⅜"
A richiesta connessioni filettate NPT F/F/F

Ø	PN	L	Kg
½"	63	75	0,6
¾"	63	85	0,9
1"	63	100	1,4
1 ¼"	63	122	2,9
1 ½"	63	131	3,6
2"	63	158	6,2
2 ½"	63	178	8,9

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M446 Valvola a sfera tipo "Split body"



PN 16

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, sfera in acciaio inox AISI 304, sedi di tenuta in PTFE, attacchi flangiati PN 16.
Codice: 0446/DN

M446/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0446/TI/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

Nota: DN 125 e DN 150 costruzione valvola in tre pezzi

A richiesta esecuzione ANSI 150/ANSI 300

DN	PN	L	Kg
15	16	115	2,7
20	16	120	4
25	16	125	6
32	16	130	7
40	16	140	12
50	16	150	14
65	16	170	21
80	16	180	22
100	16	190	36
125	16	325	60
150	16	350	70

CE ESENTE MANUTENZIONE

M446E Valvola a sfera tipo "Split body"
esecuzione microfusa



PN **40/16**

Costruzione in acciaio inox AISI 316, sfera in acciaio inox AISI 316, sedi di tenuta in PTFE, attacchi flangiati PN 16.
Codice: 0446EGDN06

Dal DN 15 al DN 50:
Press. max: 40 bar | Temp. max: +180 °C

Dal DN 65 al DN 150:
Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

DN	PN	L	Kg
15	40	115	2,2
20	40	120	3
25	40	125	3,8
32	40	130	5,8
40	40	140	7
50	40	150	9,5
65	16	170	14,8
80	16	180	18,9
100	16	190	26,3
125	16	325	38
150	16	350	51

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M447 Valvola a sfera tipo Wafer



PN **40/16**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, sfera in acciaio inox AISI 304, sedi di tenuta in PTFE, idonea per essere inserita tra flange PN 40/16.
Codice: 0447/DN

M447/TI: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0447/TI/DN

Dal DN 15 al DN 50:
Press. max: 40 bar | Temp. max: +180 °C

Dal DN 65 al DN 150:
Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

A richiesta idonea per flange ANSI 150

DN	PN	L	Kg
15	40	35	1,5
20	40	42	2
25	40	46	2,7
32	40	55	3,8
40	40	66	6,5
50	40	72	8
65	16	98	15
80	16	120	20
100	16	140	30
125	16	177	47
150	16	210	69

CE ESENTE MANUTENZIONE

M447E Valvola a sfera tipo Wafer
esecuzione microfusa



PN **16**

Costruzione in acciaio inox AISI 316, sfera in acciaio inox AISI 316, sedi di tenuta in PTFE, idonea per essere inserita tra flange PN 16.
Codice: 0447EGDN06

Press. max: 16 bar | Temp. max: +180 °C

DN	PN	L	Kg
15	16	36	1,7
20	16	38	1,9
25	16	50	2,5
32	16	53	3,5
40	16	65	4,4
50	16	78	5,5
65	16	98	7,8
80	16	118	10,3
100	16	140	18

CE ESENTE MANUTENZIONE MOCA

M735/25 Valvola a sfera passaggio totale

PN **25**



Costruzione in ottone, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0735/25/DN

M735/ACS25: Esecuzione certificata ACS per acqua potabile
Codice: 0735/ACS25/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +40 °C
Press. max: 16 bar | Temp. max: +95 °C
Press. max: 10 bar | Temp. max: +120 °C

Ø	PN	L	Kg
½"	25	56	0,21
¾"	25	64	0,31
1"	25	74	0,48
1 ¼"	25	85	0,64
1 ½"	25	98	1,08
2"	25	110	1,51
2 ½"	25	134	2,85
3"	25	160	4,8

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M735 Valvola a sfera passaggio totale

PN **40**



M735



M737

Costruzione in ottone, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0735/DN

M735/PR: Esecuzione con prolunga per coibentazione
Codice: 0735/PR/DN

M735/ACS: Esecuzione certificata ACS per acqua potabile
Codice: 0735/ACS/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +120 °C

Nota: massima pressione di esercizio 40 bar sino al Ø 2", dal Ø 2 ½" al Ø 3" 25 bar, oltre 20 bar

Variante con maniglia a farfalla disponibile sino al Ø 1 ¼" (**M737**) allo stesso prezzo

Ø	PN	L	Kg
¼"	40	44	0,12
⅜"	40	45	0,12
½"	40	56	0,21
¾"	40	64	0,31
1"	40	74	0,48
1 ¼"	40	85	0,64
1 ½"	40	98	1,08
2"	40	110	1,51
2 ½"	25	134	2,85
3"	25	160	4,8
4"	20	186	7,5

CE ESENTE MANUTENZIONE ACQUA POTABILE

M736 Valvola a sfera passaggio totale

PN **40**



M736



M737/MF

Costruzione in ottone, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, attacchi filettati GAS M/F.
Codice: 0736/DN

M736/PR: Esecuzione con prolunga per coibentazione
Codice: 0736/PR/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +120 °C

Variante con maniglia a farfalla disponibile sino al Ø 1 ¼" (**M737/MF**) allo stesso prezzo

Ø	PN	L	Kg
¼"	40	44	0,09
⅜"	40	45	0,1
½"	40	54	0,2
¾"	40	62	0,3
1"	40	73	0,46
1 ¼"	40	85	0,62
1 ½"	40	96	0,99
2"	40	110	1,45

CE ESENTE MANUTENZIONE

M263/DM174 Filtro raccoglitore di impurità a Y

ACQUA POTABILE Conforme al D.M. 174 del 06/04/2004



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, cestello estraibile in tela metallica di acciaio inox AISI 304, tappo di spurgo sul coperchio a partire dal DN 65, verniciatura epossidica interna ed esterna.
Codice: 0263EIDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +60 °C

A richiesta esecuzione in ghisa sferoidale PN 16
A richiesta esecuzione in ghisa sferoidale PN 25
A richiesta esecuzione in acciaio al carbonio PN 40

CE

ACQUA POTABILE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,2
20	16	150	3,3
25	16	160	3,8
32	16	180	5
40	16	200	6,8
50	16	230	7,5
65	16	290	11,2
80	16	310	15,4
100	16	350	23
125	16	400	33,5
150	16	480	47,5
200	16	600	99,5
250	16	730	162
300	16	850	280

M264 Filtro raccoglitore di impurità a Y

PN 16



Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, cestello estraibile in tela metallica di acciaio inox AISI 304, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0264EIDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +200 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali

CE

Ø	PN	L	Kg
½"	16	85	0,6
¾"	16	100	0,9
1"	16	120	1,4
1 ¼"	16	140	2
1 ½"	16	160	3
2"	16	190	5

M265E Filtro raccoglitore di impurità a Y

PN 16



Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, cestello estraibile in lamiera forata di acciaio inox AISI 304, tappo di spurgo sul coperchio.
Codice: 0265MV/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +200 °C

CE

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,5
20	16	150	3,2
25	16	160	3,9
32	16	180	5,4
40	16	200	6,9
50	16	230	9,1
65	16	290	11,5
80	16	310	15
100	16	350	23
125	16	400	32,5
150	16	480	47,5
200	16	600	101,5
250	16	730	154,5
300	16	850	214,5
350	16	980	294
400	16	1100	388

M265 Filtro raccoglitore di impurità a Y



PN 16

Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, cestello estraibile in tela metallica di acciaio inox AISI 304, tappo di spurgo sul coperchio a partire dal DN 65.
Codice: 0265EIDN01

Press. max: 16 bar | Temp. max: +300 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali
A richiesta esecuzione DN 350 e DN 400
A richiesta flange forate PN 10 o ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,2
20	16	150	3,3
25	16	160	3,8
32	16	180	5
40	16	200	6,8
50	16	230	7,5
65	16	290	11,2
80	16	310	15,4
100	16	350	23
125	16	400	33,5
150	16	480	47,5
200	16	600	99,5
250	16	730	162
300	16	850	280

M266 Filtro raccoglitore di impurità a Y



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT, cestello estraibile in tela metallica di acciaio inox AISI 304, tappo di spurgo sul coperchio a partire dal DN 65.
Codice: 0266EIDN03

M266/25: Esecuzione PN 25
Codice: 0266EIDN032

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali
A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,5
20	16	150	2,7
25	16	160	3,8
32	16	180	4,9
40	16	200	6,9
50	16	230	9,2
65	16	290	11,5
80	16	310	15
100	16	350	22,5
125	16	400	31,5
150	16	480	43
200	16	600	109
250	16	730	153,5
300	16	850	221,5

M267 Filtro raccoglitore di impurità
ricavato da corpo valvola a flusso avviato



PN 16

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT, cestello estraibile in lamiera forata di acciaio inox AISI 304.
Codice: 0267/DN

A richiesta esecuzione serie PN 25 (M268)

M501: Esecuzione in acciaio al carbonio PN 40
Codice: 0501/DN

M502: Esecuzione in acciaio inox PN 40
Codice: 0502/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +350 °C

A richiesta flange forate ANSI 150
A richiesta esecuzione per acqua potabile

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,3
20	16	150	3,1
25	16	160	4,2
32	16	180	5,5
40	16	200	8,2
50	16	230	9,7
65	16	290	17
80	16	310	19,5
100	16	350	25
125	16	400	38
150	16	480	50
200	16	600	94,5
250	16	730	149
300	16	850	208

M498 Filtro temporaneo a cono



PN **40**

Costruzione in lamiera forata di acciaio inox AISI 304, idoneo per essere inserito tra flange PN 40.
Codice: 0498/DN

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 316
A richiesta esecuzione idonea per flange PN 6/10/16 e ANSI 150
A richiesta esecuzione a tronco di cono

DN	PN	L
40	40	70
50	40	125
65	40	160
80	40	200
100	40	250
125	40	300
150	40	370
200	40	450
250	40	580
300	40	700

M499 Filtro raccoglitore di impurità a Y



Class **800**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A105, cestello estraibile in lamiera forata di acciaio inox AISI 304, attacchi filettati GAS o NPT F/F o a saldare SW.
Codice: 0499/DN

M499/I: Esecuzione in acciaio inox AISI 316
Codice: 0499/INOX/DN

Press. max: 136.2 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali

Ø	CL.	L	Kg
¼"	800	90	0,7
⅜"	800	90	0,7
½"	800	90	0,7
¾"	800	110	1,2
1"	800	130	1,9
1 ¼"	800	160	4,9
1 ½"	800	160	4,5
2"	800	160	6,6

CE

M499E Filtro raccoglitore di impurità a Y
esecuzione microfusa



PN **40**

Costruzione in acciaio inox AISI 316, cestello estraibile in acciaio inox AISI 316, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0499EKDN06

Press. max: 40 bar | Temp. max: +240 °C

A richiesta esecuzioni speciali come connessioni filettate NPT F/F o a saldare SW, guarnizioni in grafite, tappo di spurgo sul coperchio e cestelli con filtrazioni speciali

Ø	PN	L	Kg
¼"	40	65	0,29
⅜"	40	65	0,21
½"	40	65	0,22
¾"	40	80	0,35
1"	40	90	0,66
1 ¼"	40	105	0,77
1 ½"	40	120	1,15
2"	40	140	1,76

CE

M500 Filtro raccoglitore di impurità a Y

PN 40



Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, cestello estraibile in lamiera forata di acciaio inox AISI 304, tappo di spurgo sul coperchio.
Codice: 0500EKDN04

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali
A richiesta flange forate PN 16 o ANSI 150

DN	PN	L	Kg
15	40	130	2,5
20	40	150	4
25	40	160	5,5
32	40	180	7
40	40	200	9
50	40	230	11,5
65	40	290	16
80	40	310	21
100	40	350	30,5
125	40	400	44
150	40	480	63
200	40	600	117
250	40	730	234
300	40	850	332

M500/INOX Filtro raccoglitore di impurità a Y

PN 40



Costruzione in acciaio inox GX5 CrNiMo 19-11-2, cestello estraibile in tela metallica di acciaio inox AISI 316, tappo di spurgo sul coperchio.
Codice: 0500IKDN06

Press. max: 40 bar | Temp. max: +400 °C

M500/INOX/16: Esecuzione serie PN 16
Codice: 0500IKDN0616

Press. max: 16 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta cestelli con filtrazioni speciali

DN	PN	L	Kg
15	40	130	2,5
20	40	150	3,5
25	40	160	4,5
32	40	180	6
40	40	200	7,5
50	40	230	10
65	40	290	14,5
80	40	310	19
100	40	350	31,5
125	40	400	44
150	40	480	63
200	40	600	117
250	40	730	234

M503 Filtro raccoglitore di impurità a Y esecuzione microfusa

PN 16



Costruzione in acciaio inox AISI 316, cestello estraibile in lamiera microstirata (DN 15-150) e lamiera forata (DN 200) di acciaio inox AISI 316, flange elettrosaldate PN 16.
Codice: 0503/DN

M503/304: Esecuzione con flange elettrosaldate in AISI 304
Codice: 0503ABDN0610

Press. max: 16 bar | Temp. max: +400 °C

A richiesta tappo di spurgo
A richiesta cestelli con filtrazioni speciali
A richiesta esecuzioni con flangiatura ANSI 150

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2
20	16	150	2,7
25	16	160	2,9
32	16	180	4,5
40	16	200	5,7
50	16	230	6,7
65	16	290	10,5
80	16	310	14,5
100	16	350	20
125	16	400	30,4
150	16	480	28
200	16	600	52

M691 Filtro raccoglitore di impurità a Y



PN **16**

Costruzione in bronzo, cestello estraibile in rete microstirata di acciaio inox AISI 304, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0691/DN

M691/OT: Esecuzione in ottone
Codice: 0691/OT/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +110 °C

A richiesta modello flangiato (**M1095**)

Ø	PN	L	Kg
⅜"	16	55	0,18
½"	16	58	0,22
¾"	16	69	0,3
1"	16	82	0,45
1 ¼"	16	99	0,74
1 ½"	16	108	0,92
2"	16	131	1,6
2 ½"	16	149	2,5
3"	16	172	3,2
4"	16	219	7,1

CE

ACQUA POTABILE

M1167 Filtro a Y



Class **150**

Costruzione in acciaio al carbonio ASTM A216 WCB, cestello estraibile in acciaio inox, attacchi flangiati ANSI 150 RF.
Codice: 1167/DN

Press. max: 19.7 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta esecuzione in acciaio inox
A richiesta esecuzione Classe 300/Classe 800

Ø	CL.	L	Kg
½"	150	130	1,3
¾"	150	150	1,8
1"	150	162	3,3
1 ½"	150	201	5,4
2"	150	203	12
2 ½"	150	216	19
3"	150	241	22
4"	150	292	36
6"	150	406	68
8"	150	495	114
10"	150	622	210
12"	150	699	310

CE

M275 Indicatore di passaggio a doppia visibilità con alette fisse

PN 16



Costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, parti visive in cristallo temperato calciosodico.
Codice: 0275/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

M275/BORO: Esecuzione con cristallo in borosilicato e guarnizioni in FASIT per alte temperature (Temp. max: +280 °C)
Codice: 0275/BORO/DN

A richiesta flange forate ANSI 150

DN	PN	L	Kg
15	16	130	2,9
20	16	150	3,5
25	16	160	4
32	16	180	5,9
40	16	200	6,6
50	16	230	9
65	16	290	15,2
80	16	310	18
100	16	350	24,5
125	16	400	50
150	16	480	63
200	16	600	120
250	16	730	160

CE ESENTE MANUTENZIONE

M510 Indicatore di passaggio a doppia visibilità con alette fisse

PN 25



M510



M510E

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0619, parti visive in cristallo temperato calciosodico.
Codice: 0510/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +160 °C

M510/BORO: Esecuzione con cristallo in borosilicato e guarnizioni in FASIT per alte temperature
Codice: 0510/BORO/DN

Press. max: 25 bar | Temp. max: +280 °C

M510E: Esecuzione microfusa in acciaio inox AISI 316 serie PN 16
Codice: 0510EGDN06

Press. max: 16 bar | Temp. max: +240 °C

A richiesta in acciaio inox versione flangiata o filettata
A richiesta esecuzione ANSI 150/300

DN	PN	L	Kg
15	25	130	3,1
20	25	150	3,5
25	25	160	4,5
32	25	180	6,6
40	25	200	7,5
50	25	230	10
65	25	290	17
80	25	310	19
100	25	350	26
125	25	400	52
150	25	480	68
200	25	600	125
250	25	730	167

CE ESENTE MANUTENZIONE

M700 Indicatore di passaggio a doppia visibilità con alette fisse

PN 16



Costruzione in bronzo, parti visive in cristallo temperato calciosodico, attacchi filettati GAS F/F.
Codice: 0700/DN

M700/SC: Esecuzione a singola visibilità
Codice: 0700/SC/DN

Press. max: 16 bar | Temp. max: +120 °C

A richiesta esecuzione con cristallo in borosilicato e guarnizioni in FASIT per alte temperature (Temp. max: +200 °C)
A richiesta modello flangiato (**M1105**)
A richiesta connessioni filettate NPT F/F

Ø	PN	L	Kg
⅜"	16	107	1,33
½"	16	105	1,32
¾"	16	110	1,46
1"	16	116	1,67
1 ¼"	16	126	2,47
1 ½"	16	135	2,8
2"	16	170	4,97
2 ½"	16	180	6,5

CE ESENTE MANUTENZIONE

M460-M461 Scaricatore di condensa
a secchiello rovesciato con filtro incorporato



PN **16**

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, interni in acciaio inox, attacchi filettati, con portata di scarico fino a 530 kg/h.
Codice: 0460EADN03T

M460/F: Esecuzione flangiata PN 16
Codice: 0460EADN03F

M461/T: Esecuzione con attacchi filettati, con portata di scarico fino a 1670 kg/h
Codice: 0461EADN03T

M461/F: Esecuzione flangiata PN 16
Codice: 0461EADN03F

Press. max: 14 bar | Temp. max: +198 °C

Nota: Δp disponibili 4 bar, 8 bar, 12 bar

A richiesta esecuzione in acciaio al carbonio o in acciaio inox

Ø	PN	L (M460/T)	Kg (M460/T)	L (M460/F)	Kg (M460/F)
½"	16	130	3,9	175	5,3
¾"	16	130	3,9	175	5,8

Ø	PN	L (M461/T)	Kg (M461/T)	L (M461/F)	Kg (M461/F)
¾"	16	175	9,4	222	11,2
1"	16	175	9,3	222	11,5

M480 Scaricatore di condensa
termodinamico con filtro incorporato



PN **40**

Costruzione in acciaio al carbonio 1.0460, interni in acciaio inox, attacchi filettati.
Codice: 0480EADN04T

M480/F: Esecuzione flangiata PN 40
Codice: 0480EADN04F

Press. max: 40 bar | Temp. max: +300 °C

Ø	PN	L (M480/T)	Kg (M480/T)	L (M480/F)	Kg (M480/F)
½"	40	95	1,3	150	2,8
¾"	40	95	1,2	150	3,3
1"	40	95	1,5	160	4

M485-M486 Scaricatore di condensa
a galleggiante



PN **16**

Costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, interni in acciaio inox, attacchi filettati, con portata di scarico fino a 595 kg/h.
Codice: 0485EADN03T

M485/F: Esecuzione flangiata PN 16
Codice: 0485EADN03F

M486/T: Esecuzione con attacchi filettati, con portata di scarico fino a 710 kg/h
Codice: 0486EADN03T

M486/F: Esecuzione flangiata PN 16
Codice: 0486EADN03F

Press. max: 14 bar | Temp. max: +250 °C

Nota: Δp disponibili 4.5 bar, 10 bar, 14 bar

A richiesta esecuzione in acciaio al carbonio o in acciaio inox

Ø	PN	L (M485/T)	Kg (M485/T)	L (M485/F)	Kg (M485/F)
½"	16	95	3,8	150	5,1
¾"	16	95	3,8	150	5,7
1"	16	95	3,6	160	6,4

Ø	PN	L (M486/T)	Kg (M486/T)	L (M486/F)	Kg (M486/F)
½"	16	95	4,9	150	6,2
¾"	16	95	4,8	150	6,7
1"	16	95	4,7	160	7,4

M301 Giunto antivibrante



PN 16

Costruzione in gomma EPDM, rinforzato internamente con flange in acciaio al carbonio.
Codice: 0301EKDN08

Press. max: 16 bar | Temp. max: +100 °C

A richiesta versione per acqua potabile in accordo al D.M. 174 del 06/04/2004 (**M301/DM174**)

DN	PN	L	Kg
20	16	70	1,8
25	16	70	2,3
32	16	70	3
40	16	70	3,5
50	16	70	4,3
65	16	70	5
80	16	70	5,3
100	16	70	6,5
125	16	70	8,1
150	16	70	10
200	16	90	15

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M308 Giunto elastico di espansione



PN 16

Costruzione in NYLON con rivestimento in gomma EPDM, flange girevoli in acciaio al carbonio PN 16.
Codice: 0308ESDN08

Press. max: 16 bar | Temp. max: +110 °C

A richiesta esecuzione con flangiatura PN 10
A richiesta flange in acciaio inox AISI 304/316
A richiesta flange ANSI 150
A richiesta versione per acqua potabile in accordo al D.M. 174 del 06/04/2004 (**M308/DM174**)

Per eventuale Kit limitatore, vedere M307

DN	PN	L	Kg
25	16	95	2,5
32	16	95	3
40	16	95	3,3
50	16	105	4,1
65	16	115	5
80	16	130	6,4
100	16	135	6,5
125	16	170	9,3
150	16	180	13,2
200	16	205	17,2
250	16	230	25
300	16	245	32
350	16	265	41
400	16	265	49

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M309 Giunto elastico di espansione



PN 16

Costruzione in NYLON con rivestimento in gomma EPDM, attacchi in ghisa sferoidale filettati GAS F/F.
Codice: 0309ESDN07 (Neoprene)
Codice: 0309ESDN08 (EPDM)

Press. max: 16 bar | Temp. max: +110 °C

A richiesta versione per acqua potabile in accordo al D.M. 174 del 06/04/2004 (**M309/DM174**)

Ø	PN	L	Kg
¾"	16	200	0,63
1"	16	200	1
1 ¼"	16	200	1,28
1 ½"	16	200	1,76
2"	16	200	2,5
2 ½"	16	240	3,7
3"	16	240	5,5

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M305E Giunto compensatore assiale a soffietto



PN 16

Costruzione con soffietto pluriparete in acciaio inox AISI 304, attacchi a saldare in acciaio inox, con convogliatore.
Codice: 0305HSDN04

Press. max: 16 bar | Temp. max: +427 °C

A richiesta esecuzione PN 25

DN	PN	L	Kg
25	16	210	1
32	16	215	1,05
40	16	240	1,1
50	16	210	1,35
65	16	210	1,7
80	16	210	2
100	16	220	2,9
125	16	230	3,7
150	16	245	5,5
200	16	240	10,5
250	16	250	15,5
300	16	260	20

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M306E Giunto compensatore assiale a soffietto



PN 16

Costruzione con soffietto pluriparete in acciaio inox AISI 321, attacchi flangiati in acciaio al carbonio PN 16, con convogliatore.
Codice: 0306HSDN04

Press. max: 16 bar | Temp. max: +454 °C

A richiesta esecuzione PN 25
A richiesta flange forate ANSI 150

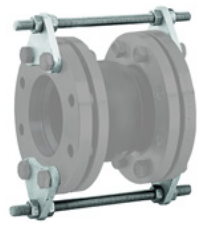
Per eventuale Kit limitatore, vedere M307

DN	PN	L	Kg
25	16	125	2,1
32	16	125	2,8
40	16	130	3,8
50	16	205	4,9
65	16	205	6,3
80	16	200	7,5
100	16	210	9
125	16	220	12,5
150	16	255	14,5
200	16	255	21
150	16	260	27
200	16	270	35

CE

ESENTE MANUTENZIONE

M307 Kit limitatore per giunti



Costruzione in acciaio al carbonio con trattamento superficiale di nichelatura GAS F/F.
Codice: 0307/DN

Il Kit può essere utilizzato per giunti M306 e M308

Il Kit comprende: N° 4 flangette + N° 2 tiranti + N° 8 dadi

DN	PN
32	16
40	16
50	16
65	16
80	16
100	16
125	16
150	16
200	16
250	16
300	16

ESECUZIONI A RICHIESTA

MIVAL è in grado di realizzare esecuzioni speciali in tempi brevi, garantendo soluzioni su misura, come forature diverse dallo standard, flange con incameratura, attacchi BW e sedi stellitate.

SERVICE

Per tutte le valvole presenti a listino, MIVAL mette a disposizione schede tecniche complete che riportano tutti i dati e le varianti disponibili, al fine di agevolare la progettazione e l'installazione da parte del cliente.

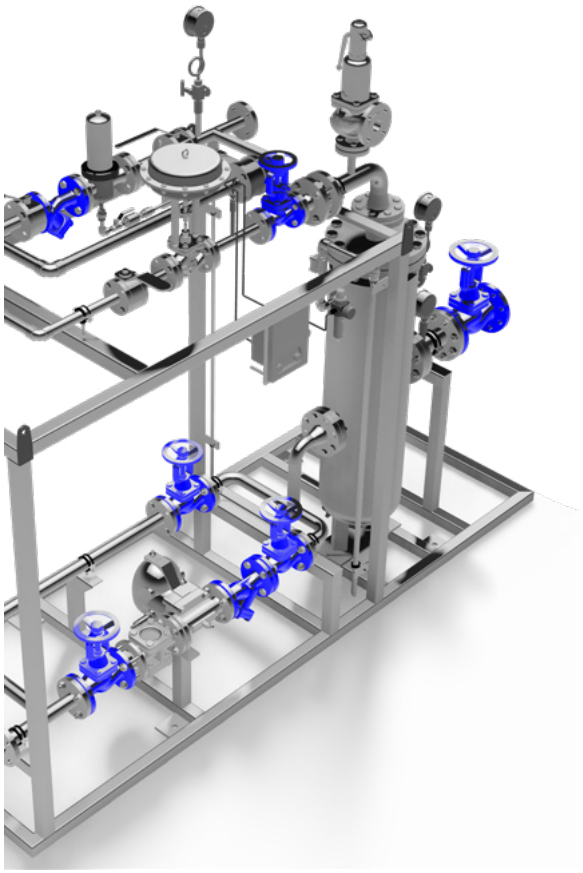
CERTIFICATI

QUALITÀ	AMBIENTE	PED 2014/68/UE	TA-Luft	ATEX
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO ITALCERT UNI EN ISO 9001	SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO ITALCERT UNI EN ISO 14001	TÜV SÜD	TÜVRheinland® Precisely Right.	Ex

MODELLI DI PRODOTTO 2D, 3D & BIM

Per supportare la progettazione e l'integrazione negli impianti, MIVAL mette a disposizione modelli tecnici nei formati:
2D (.dwg), **3D (.step)**, **BIM (.rfa)**.

I file sono disponibili su richiesta oppure tramite la libreria digitale MIVAL pubblicata sul portale CADENAS **3Dfindit**, consentendo a progettisti e uffici tecnici un accesso rapido agli strumenti necessari allo sviluppo del progetto.



APPLICAZIONI
standard e a richiesta

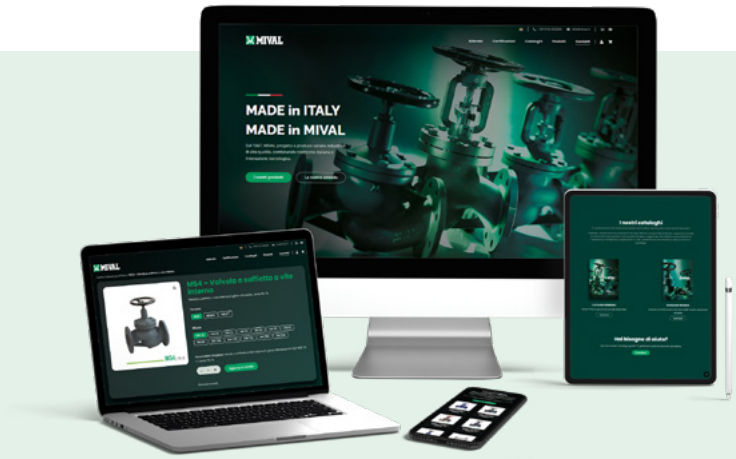
- ACQUA
  ACQUA SURRISCALDATA
  ACQUA DEMINERALIZZATA
  ACQUA GLICOLATA
- ACQUA POTABILE
- FLUIDI CHIMICI
- H_2 IDROGENO
- CH_4 GAS METANO
- OLIO DIATERMICO
- O OSSIGENO
- VAPORE
  VAPORE PULITO

Settori di riferimento:
industria, cartario, energia, industria mineraria, navale, chimico e petrolchimico, alimentare e farmaceutico.

IL NUOVO SITO WEB MIVAL

MIVAL si rinnova anche nel digitale.
È online il nuovo sito **mival.it**, aggiornato nella grafica e nei contenuti per offrire uno strumento ancora più chiaro, veloce e funzionale.

Il portale è costantemente aggiornato con documentazione tecnica e approfondimenti applicativi, diventando un riferimento immediato per progettisti e uffici tecnici.





Area riservata Mival

Accedi all'area riservata per verificare le disponibilità e i prezzi dei prodotti.

AREA PREVENTIVI B2B

L'**area B2B** del sito consente ai clienti di consultare disponibilità, prezzi e informazioni sui prodotti e di formulare in autonomia richieste di preventivo in modo rapido e diretto.

ACCEDI AL PORTALE
mival.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le condizioni generali di vendita MIVAL sono disponibili in formato digitale e costantemente aggiornate.

Per consultare la versione più recente, comprensiva di termini contrattuali, modalità di fornitura e condizioni applicabili, è possibile accedere direttamente al documento tramite il QR code qui riportato.

Note



Sede Legale
Via Melzi d'Eril, 26 - 20154 Milano

Sede Operativa - Amministrativa - Domicilio Fiscale
Via Montecastello, 53 - 13037 Serravalle Sesia (VC) - ITALIA

MIVAL®

CONTATTI
info@mival.it | www.**mival**.it

Centralino +39 0163 452600
Commerciale +39 0163 452606
Vendite Italia +39 0163 452608
Foreign Sales +39 0163 452607
Tecnico +39 0163 452605
Qualità +39 0163 452613
Certificati +39 0163 452621
Amministrazione +39 0163 452601