






-  Valvole di intercettazione a saracinesca corpo piatto a cuneo gommato - attacchi flangiati PN10-16
-  Flat body, soft seated gate shut-off valves - flanged couplings PN10-16
-  Flaches Absperrschieber mit gummierten Keilflanschschlüssen PN10-16
-  Vanne d'arrêt à opercule corps plat caoutchouc - raccords à brides PN10-16
-  Запорные клапаны с задвижками с прорезиненным клиновидным корпусом - фланцевые соединения PN10-16



Descrizione:

Valvola di intercettazione/regolazione flangiata a cuneo rivestito in elastomero EPDM, scartamento corto in accordo alla norma EN 588/14, tenuta sullo stelo O-ring, con corpo in ghisa sferoidale, realizzate in accordo alle normative di prodotto rilevanti ed al sistema di gestione della qualità EN ISO 9001. Prodotto conforme al DM174 del 6/4/2004 (Fornitura e distribuzione per acque destinate al consumo umano). Rivestimento anti corrosione interno ed esterno mediante polvere epossidica FBE (Fusion Bonded Epoxy), colore blu RAL 5017, spessore minimo 250 µm.

Description:

Flanged shut-off / regulation valve with EPDM elastomer coated wedge, gauge short according to EN 588/14, seal on the O-ring stem, with cast iron body spheroidal, made in accordance with the relevant product standards and the management system of quality EN ISO 9001. Product compliant with DM174 of 6/4/2004 (Supply and distribution for water intended for human consumption). Internal and external anti-corrosion coating using FBE (Fusion Bonded Epoxy) epoxy powder, RAL 5017 blue color, minimum thickness 250 µm.

Applicazioni:

Impianti di riscaldamento, acqua calda fino a 110°C. Impianti di climatizzazione (HVAC). Impianti di trattamento e distribuzione dell'acqua, acque di scarico, applicazioni industriali, agricole, antincendio. Navigazione e costruzioni navali. Non sono idonee per liquidi contenenti oli minerali, idrocarburi, vapore e liquidi che esercitano un'azione aggressiva sul rivestimento EPDM del tappo. Altri liquidi e diametri superiori su richiesta.

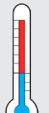
Applications:

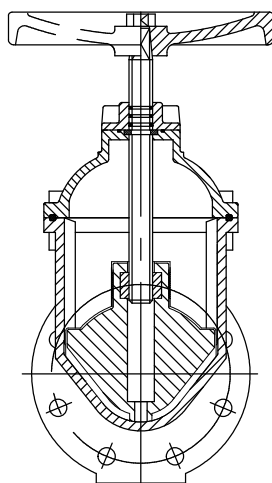
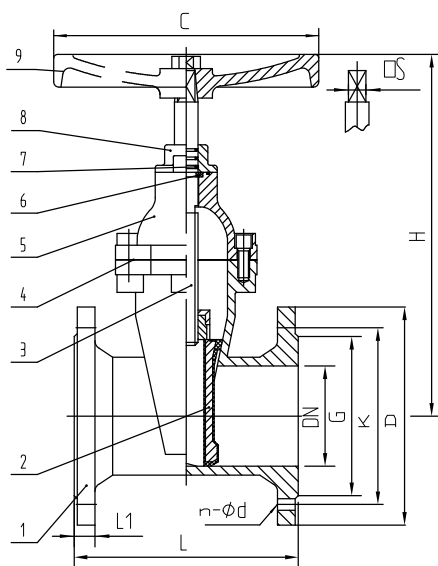
Heating systems, hot water up to 110 ° C. Air conditioning systems (HVAC). Water treatment and distribution systems, waste water, industrial applications, agricultural, fire prevention. Navigation and shipbuilding. They are not suitable for liquids containing mineral oils, hydrocarbons, steam and liquids that exert an aggressive action on the coating EPDM of the cap. Other liquids and larger diameters on request.

IVR 279	CARATTERISTICHE FEATURES
Pressione esercizio Working pressure	PN 10 / PN 16
Temperatura esercizio Design temperature	-10°C / +110°C
Norma progetto Design standard	EN 1171, EN 1074-1, EN 1074-2
Scartamento Face to face	EN 558 Serie 14
Flange Flanges	EN 1092-2
Collaudi Tests	EN 12266-1, DM174
Rivestimento Coating	Polvere epossidica RAL 5017, spessore 200-250 µm Epoxy powder RAL 5017, thickness 200-250 µm

ITEM	COMPONENTI PART NAME	MATERIALI MATERIALS
1	Corpo Body	Ghisa sferoidale GGG 50 Ductile iron GGG 50
2	Cuneo Wedge	Ghisa sferoidale GGG 50 rivestito in EPDM Ductile iron GGG 50 EPDM coated
3	Albero Stem	Acciaio inox AISI 416 SS AISI 416
4	Guarnizione cappello Bonnet gasket	EPDM
5	Cappello Bonnet	Ghisa sferoidale GGG 50 Ductile iron GGG 50
6	Anello di tenuta Locating ring	Ottone Brass
7	O-Ring O-Ring	EPDM
8	Flangia di rinforzo Gland Flange	Ghisa sferoidale GGG 50 Ductile iron GGG 50
9	Volantino Hand wheel	Acciaio al carbonio Carbon Steel

Size 
DN40-DN 400 10 - 16 bar

Max
+110° C
Min
-10 C 



SIZE		L	PN 10				PN 16				H	C	ØS	W (Kg)
DN	IN		D	K	G	n-Ød	D	K	G	n-Ød				
40	1" 1/2	140	150	110	87	4 - Ø18	150	110	87	4 - Ø18	210	160	12	8
50	2"	150	165	125	102	4 - Ø18	165	125	102	4 - Ø18	215	160	12	9
65	2" 1/2	170	185	145	122	4 - Ø18	185	145	122	4 - Ø18	235	160	12	11
80	3"	180	200	160	138	4 - Ø18	200	160	138	8 - Ø18	250	180	14	13
100	4"	190	220	180	158	8 - Ø18	220	180	158	8 - Ø18	290	200	17	17
125	5"	200	250	210	188	8 - Ø18	250	210	188	8 - Ø18	305	260	17	24
150	6"	210	285	240	212	8 - Ø23	285	240	212	8 - Ø23	343	260	17	28
200	8"	230	340	295	268	8 - Ø23	340	295	268	12 - Ø23	390	300	19	48
250	10"	250	395	350	320	12 - Ø23	405	355	320	12 - Ø27	435	350	22	77
300	12"	270	445	400	370	12 - Ø23	460	410	378	12 - Ø27	470	350	22	100
350	14"	290	505	460	429	16 - Ø23	520	470	429	16 - Ø27	740	460	24	156
400	16"	310	565	515	480	16 - Ø27	580	525	490	16 - Ø30	730	460	27	221