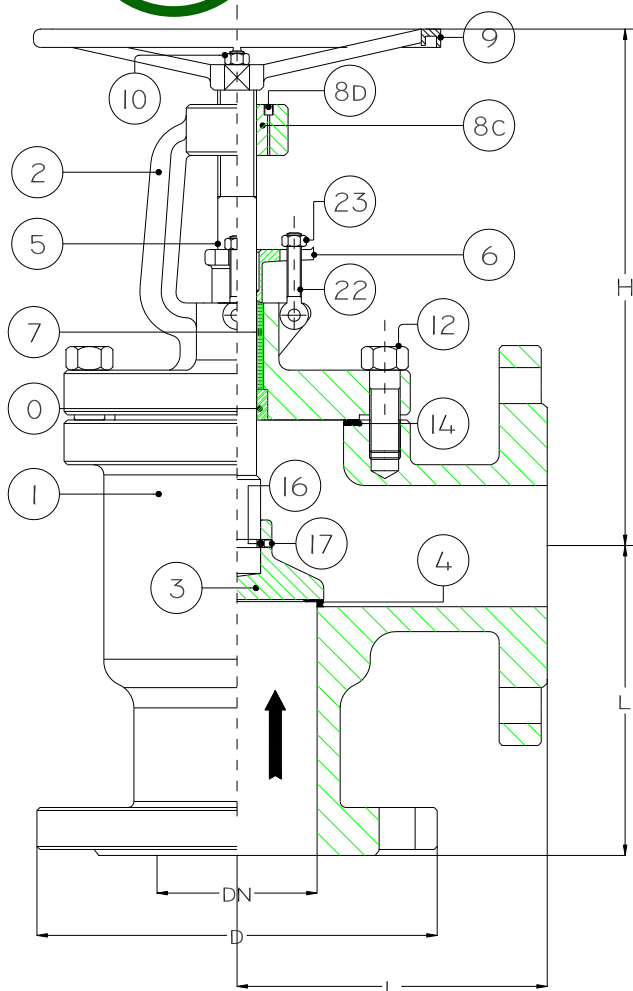




Fig. 152
- Serie PN 16 -
- Class NP 16 -

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE a FLUSSO AVVIATO
Tipo a SQUADRA
Globe valve - ANGLE Type



1	Corpo <i>Body</i>	Ghisa250 (UNI EN1561/98-ISO185) <i>Cast iron</i>
2	Cappello <i>Bonnet</i>	Ghisa250 (UNI EN1561/98-ISO185) <i>Cast iron</i>
4	Sede corpo <i>Body seat</i>	AISI304 (1.4301-EN10088) <i>Stainless steel</i>
4	Sede otturatore (>DN32) <i>Disc seat</i>	ER308LSi (ASMEII-partec-SFA5.9-Ed95) <i>Stainless steel</i>
3	Otturatore (DN15>32) <i>Disc</i>	AISI420 (1.4021-EN10088)
3	Otturatore (>DN32) <i>Disc</i>	A105-73 / UNI7070-EN10025 <i>Carbon steel</i>
5	Stelo <i>Stem</i>	AISI420 (1.4021-EN10088)
6	Premistoppa <i>Paking gland</i>	A105-73 / UNI7070-EN10025 <i>Carbon steel</i>
7	Baderna <i>Paking</i>	Grafite espansa XV48EC8300/R <i>Graphite foam</i>
12	Viti TE <i>Exagon Bolt</i>	Class 8.8 (UNI EN20898) <i>Carbon steel</i>
N°1	Guarnizione <i>Gasket</i>	Fibre di carb. e grafite legate NBR <i>Carbon fibres and graphite with NBR</i>
16	Grano <i>Dowel</i>	45H-14.9 (ISO4026-UNI5923-DIN913) <i>Carbon steel</i>
17	Sfere <i>Balls</i>	UNI 100CR6 <i>Crome steel</i>
22	Tirante <i>EyeTie rod / T-headed bolt</i>	Class 4.6 (UNI 6058/67-DIN444) <i>Carbon steel</i>
23	Dado <i>Exagon Nut</i>	Class 5.8 (UNI EN20898) <i>Carbon steel</i>

Note/Notes :

Valvole in CAT.III PED

Idonee per: Acqua calda / vapore e fluidi

Pressioni/Temperature max:

- 16 bar fino a 120°C

- 13 bar fino a 200°C

- 11 bar fino a 250°C

- 10 bar fino a 300°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
L	65	85	90	105	115	125	145	155
H	160	160	170	170	215	215	235	250
D PN16	95	105	115	140	150	165	185	200

DN	100	125	150	175	200	250	300	350	400
L	175	200	240	275	300	365	425	490	550
H	300	340	385	435	455	595	760	770	800
D PN16	220	250	285	315	340	405	460	520	580

Condizioni di prova secondo le norme DIN2401-EN12266. *Test pressure according to DIN2401-EN12266 table.*

N.B. Se la pressione di esercizio supera i valori sotto riportati, la valvola deve essere realizzata con riduttore di sforzo

Note *When working pressure exceeds the below indicated limits, it's necessary to install manual device*

DN	200	250	300	400
Kg/cm2	14	9	6	3

A richiesta, le seguenti esecuzioni speciali:

- completamente in acc. inox AISI 316 (CF8M A743-M98) – A217WC6
- con sedi di tenuta stellate (HF-HFS)
- con tenuta Silicone(MVQ) - Viton(FPM) - P.T.F.E. sull'otturatore
- con otturatore parabolico, gabbia.....di regolazione +vite micrometrica
- tipo semiautomatico (di intercettazione + ritegno)
- con flangiatura diversa

On request, the following special executions:

- all stainless steel AISI 316 (CF8M A743-M98) – A217WC6
- with stellite seats (HF-HFS)
- with Sylicon(MVQ) - Viton(FPM) - P.T.F.E. tight on disc
- with regulating disc and micrometric screwed stem
- with bottom disc
- with flanges according to other tables

