

QUADRO 28 - IVR 42 - IVR 43



Valvola a sfera passaggio totale con quadro di manovra 28 mm.
 Attacchi F-F (IVR42) o M-F (IVR43)

Full bore ball valve. Square cap 28 mm

Threaded ends F-F (IVR 42) or M-F (IVR 43)

Vanne à sphère à passage intégral avec carré de manoeuvre de 28 mm.

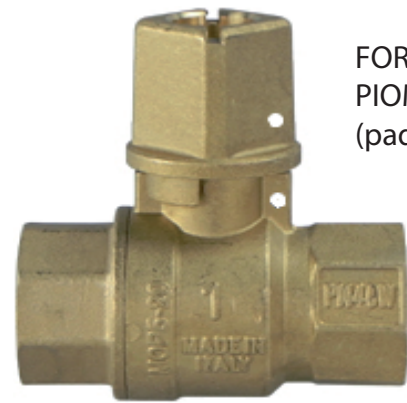
Tarudage F-F (IVR 42) ou M-F (IVR 43).

Kugelhahn mit vollem Durchgang mit quadratischer Kappe 28 mm.

Anschlussgewinde I/I, A/I.

IMPIEGHI: Le valvole a sfera serie IVR 42 - 43 sono utilizzabili nelle reti idriche di distribuzione.

APPLICATIONS: The IVR 42- 43 ball valves are suitable for use in hydraulic, civic and industrial plants.



FORO PER
 PIOMBATURA
 (padlock hole)

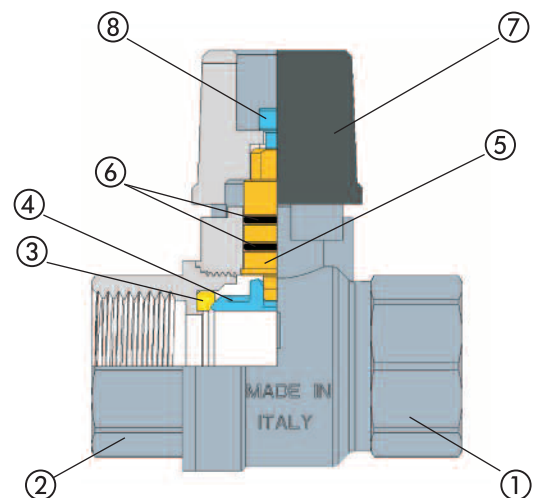
ANTI-LEGIONELLA - Il tipo di sfera utilizzata permette di evitare il ristagno dell'acqua nella valvola. In questo modo si evita che i batteri, eventualmente contenuti nell'acqua possano rimanere a lungo nell'impianto al contrario delle normali valvole.

ANTI-LEGIONELLA - This type of ball prevents water from stagnating in the valve. In this case the bacteria, that may be in water, cannot remain in the piping for a long time unlike the other traditional valves.

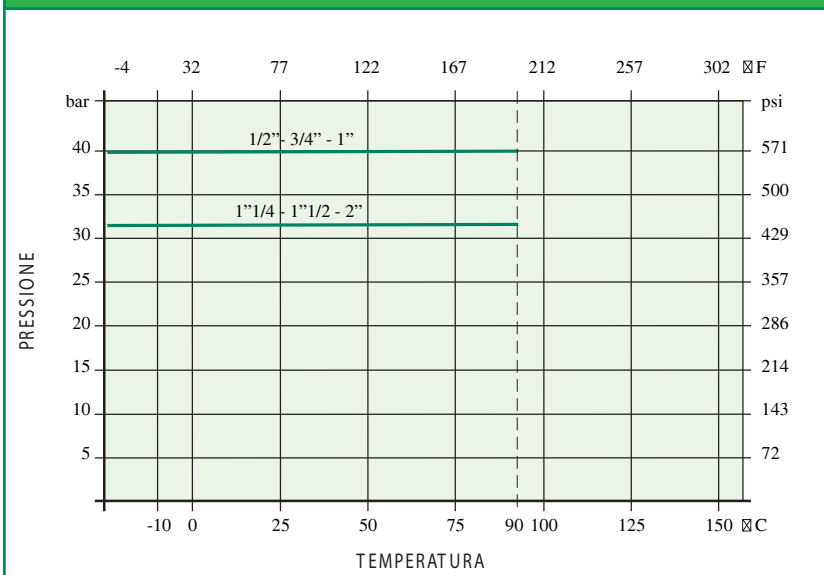
ANTI-GELO - Il tipo di sfera utilizzata permette di mantenere sempre in comunicazione corpo valvola - sfera - tubazione, evitando che l'acqua gelando, possa creare pressioni tali sul corpo valvola sino a provocarne la rottura.

FROST-PROOF - Thanks to this particular shape of the ball the valve body, the ball and the piping are always connected so that frosted water cannot put the valve body under pressure and break it.

N. N.	DENOMINAZIONE PART NAME	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT
1	Corpo - Body	Ottone - Brass CW 617N - UNI EN 12165/98	
2	Manicotto - Body end	Ottone - Brass CW 617N - UNI EN 12165/98	
3	Seggio - Seat	PTFE	
4	Sfera - Ball	Ottone - Brass CW 617N - UNI EN 12165/98	Cromato - Chrome plated
5	Asta - Stem	Ottone - Brass CW 614N - UNI EN 12164/98	
6	O-Ring - O-Ring	HNBR - EPDM	
7	Cappuccio - Cap	Ottone - Brass CW 617N - UNI 12165/98	
8	Vite - Screw	Acciaio - Steel	Zincato - Zinc plated



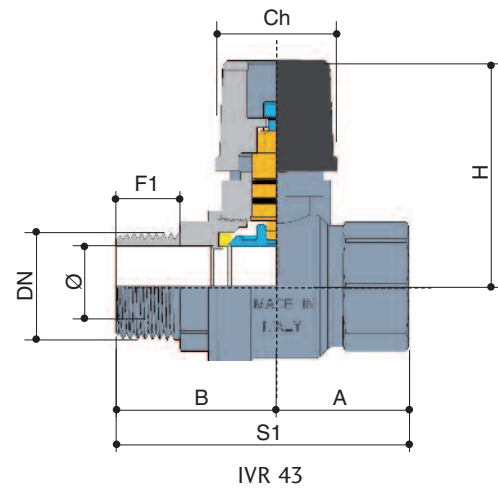
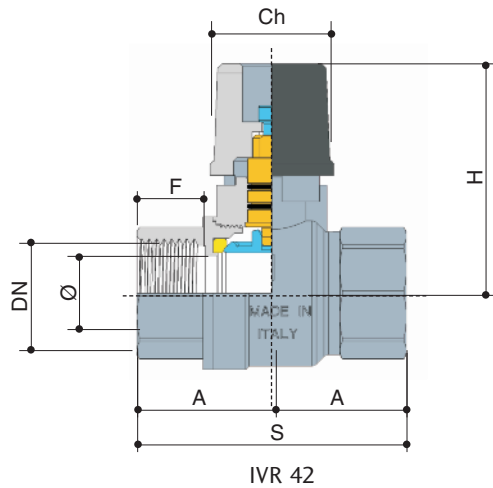
PRESSIONE/TEMPERATURA - PRESSURE/TEMPERATURE



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Pressione di esercizio Working pressure	1/2" - 1" 1 1/4" - 2"	40 bar 32 bar
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C + 90°C	
Filettatura estremità Threaded ends	UNI ISO 7/1 Rp	
Asta antiscoppio Anti blow-out stem		

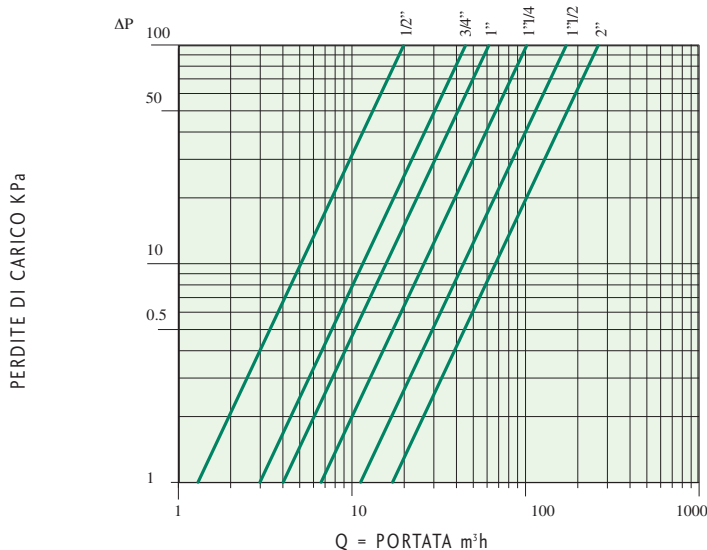
QUADRO 28 - IVR 42 - IVR 43



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø	15	20	25	32	40	50
S	63	71	83	92	103	124
S1	69	80	91	102	117	135
A	31,5	35,5	41,5	46	51,5	62
B	37,5	44,5	49,5	56	65,5	73
F	17	20	21	22	24	28
F1	15	17	20	22	23	27
H	54	54	70	22	23	27
Ch	28	28	28	28	28	28

Dimensioni in mm - Dimensions in mm

DIAGR. PERDITE DI CARICO - FLOW AND PRESSURE DROP



COEFFICIENTE KW - KW FACTOR

1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1" - 25	60
1"1/4 - 20	100
1"1/2 - 40	170
2" - 50	265