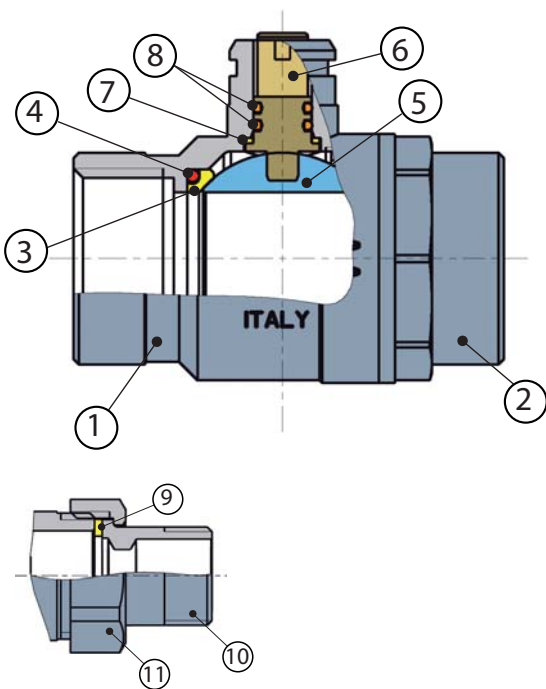


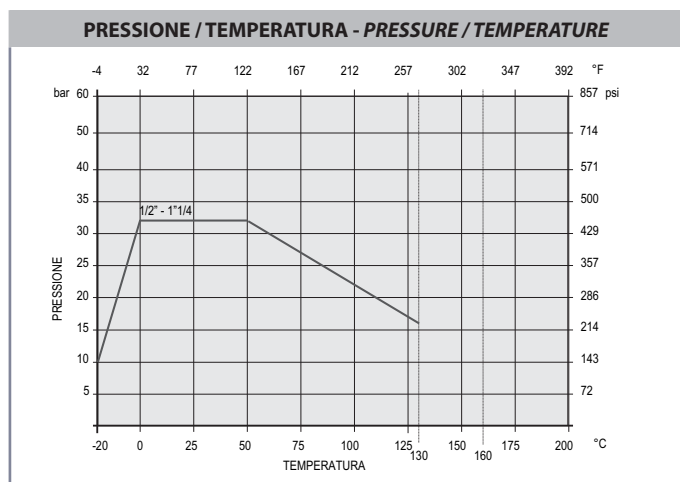
# COMPACT MOTOR - IVR 220 - IVR 221 - IVR 222



- Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile.**  
 Le valvole a sfera della serie Compact Motor possono essere motorizzate mediante attacco diretto del servocomando sulla valvola. Il fissaggio del servocomando avviene mediante l'inserimento di una coppia in acciaio che ne permette l'installazione e lo smontaggio in modo semplice rapido e sicuro.  
*Impieghi: impianti di riscaldamento singoli o a zone, industriali in genere con fluidi caldi e freddi, automazione e irrigazione nelle serre.*
- Full bore ball valve for actuator.**  
 The Compact Motor ball valve series can be motorized by the actuator. The actuator is blocked to the valve with metallic spigot that allows to connect/unconnect the actuator in secure simple and rapid way.  
*Application: Application: Heating installations, integrated or distinct zones, general industrial applications with the use of hot and cold fluids, automated irrigation for greenhouses*
- Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang.**  
 Die Kugelhähne der Serie Compact Motor können mit Hilfe eines Stellmotors betrieben werden. Die Montage der Stellmotors erfolgt durch einfaches aufsetzen, dadurch ist eine schnelle und sichere Installation oder auch Demontage möglich.  
*Anwendung: Heizungssysteme und Zoneheizanlagen, Industrieanlagen mit warmer und kalter Flüssigkeit,, Automationsanlagen und Bewässerungsanlagen.*
- Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable.**  
 Les vannes à boisseau sphérique série Compact Motor peuvent être motorisées à travers un branchement direct du servocommande sur la vanne. Le fixation du servocommande se fait avec l'insertion d'une goupille en acier inoxydable qui permet l'installation et démontage de façon simple, rapide et sûre.  
*Application: Installations de chauffage simples ou par zone, applications industrielles génériques avec fluides chauds ou froids, automation et irrigation dans les serres*
- Полнопроходной шаровой кран для привода.**  
 Серия шаровых кранов Compact Motor может быть оснащена электроприводом. Привод крепится к корпусу крана с помощью металлической втулки, которая позволяет быстро и легко соединять и разъединять привод и кран.  
*Сфера применения: бытовые системы отопления в целом а также и отдельные их зоны, промышленные системы с холодными и горячими жидкостями, системы автоматизации и орошения в теплицах.*



N	DENOMINAZIONE PART NAME	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT
1	Corpo - Body	Ottone - Brass CW617DW - UNI EN 2165/98	Nichelato - Nickel plated
2	Manicotto - Body end	Ottone - Brass CW617DW - UNI EN 2165/98	Nichelato - Nickel plated
3	Seggio - Seat	PTFE - PTFE	
4	O-Ring - O-Ring	EPDM - EPDM	
5	Sfera - Ball	Ottone - Brass CW 617N - UNI EN 12165/98	Cromata - Chrome plated
6	Asta - Stem	Ottone - Brass CW614DW - UNI EN 12164/98	
7	Rodella - Washer	PTFE - PTFE	
8	O-Ring - O-Ring	EPDM - EPDM	
9	Guarnizione - Seat	Fibra termoresistente Heat resisting fibre	
10	Codolo - Union	Ottone - Brass CW617DW - UNI EN 2165/98	Nichelato - Nickel plated
11	Calotta - Nut	Ottone - Brass CW617N - UNI EN 2165/98	Nichelato - Nickel plated

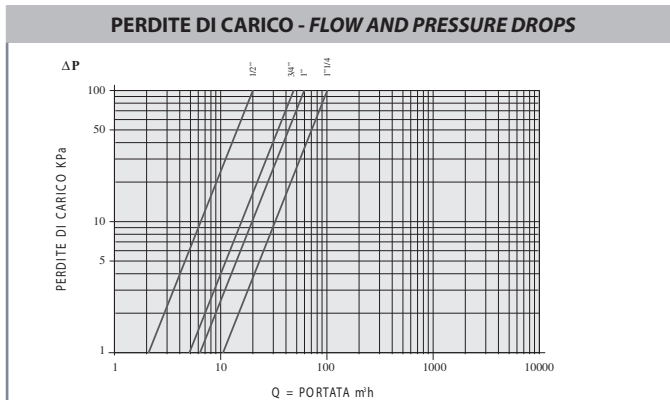


DN  
1/2" - 1"1/4 32 bar

Max  
+130° C  
Min  
-20° C

UNI-ISO  
228/1

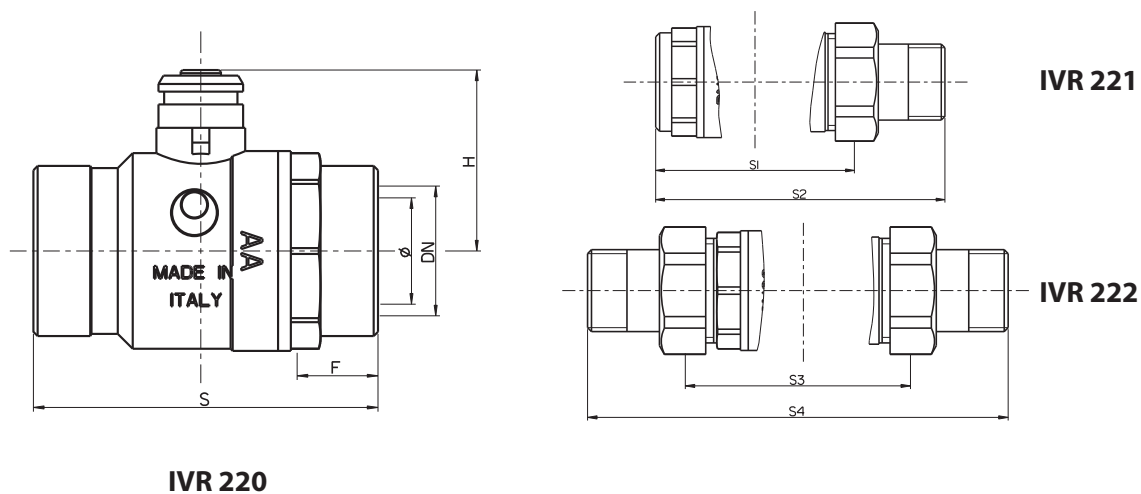
Tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso - All product's technical specifications are subject to modification without prior notice



Misura - Size	KV
1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1" - 25	60
1 1/4" - 32	100






## DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

Size	Ø	F	S	S1	S2	S3	S4	H
1/2"	15	13	62	62	90	62	118	35
3/4"	20	15	68	68	100	72	135	39
1"	25	17	81	81	115	82	149	43
1 1/4"	32	18	89	79	116	86.5	157	48



# COMPACT MOTOR - IVR 220 - IVR 221 - IVR 222



-  Motorhead 215 - Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie  
Motorhead 215 - Bidirezionale (modulante) - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie
-  Motorhead 215 - One-Bi directional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included  
Motorhead 215 - Bidirectional (modulating) - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included
-  Motorhead 215 - Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter  
Motorhead 215 - Bidirektional (modulating) - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter
-  Motorhead 215 - Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire  
Motorhead 215 - Bidirectionnel (modulation) - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire
-  Электропривод Motorhead 215 - Одно-двухпозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель  
Электропривод Motorhead 215 - Двухпозиционный (модулирующий) - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

## DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

Size	Ø	H
1/2"	15	94
3/4"	20	97
1"	25	101
1"1/4	32	106

