

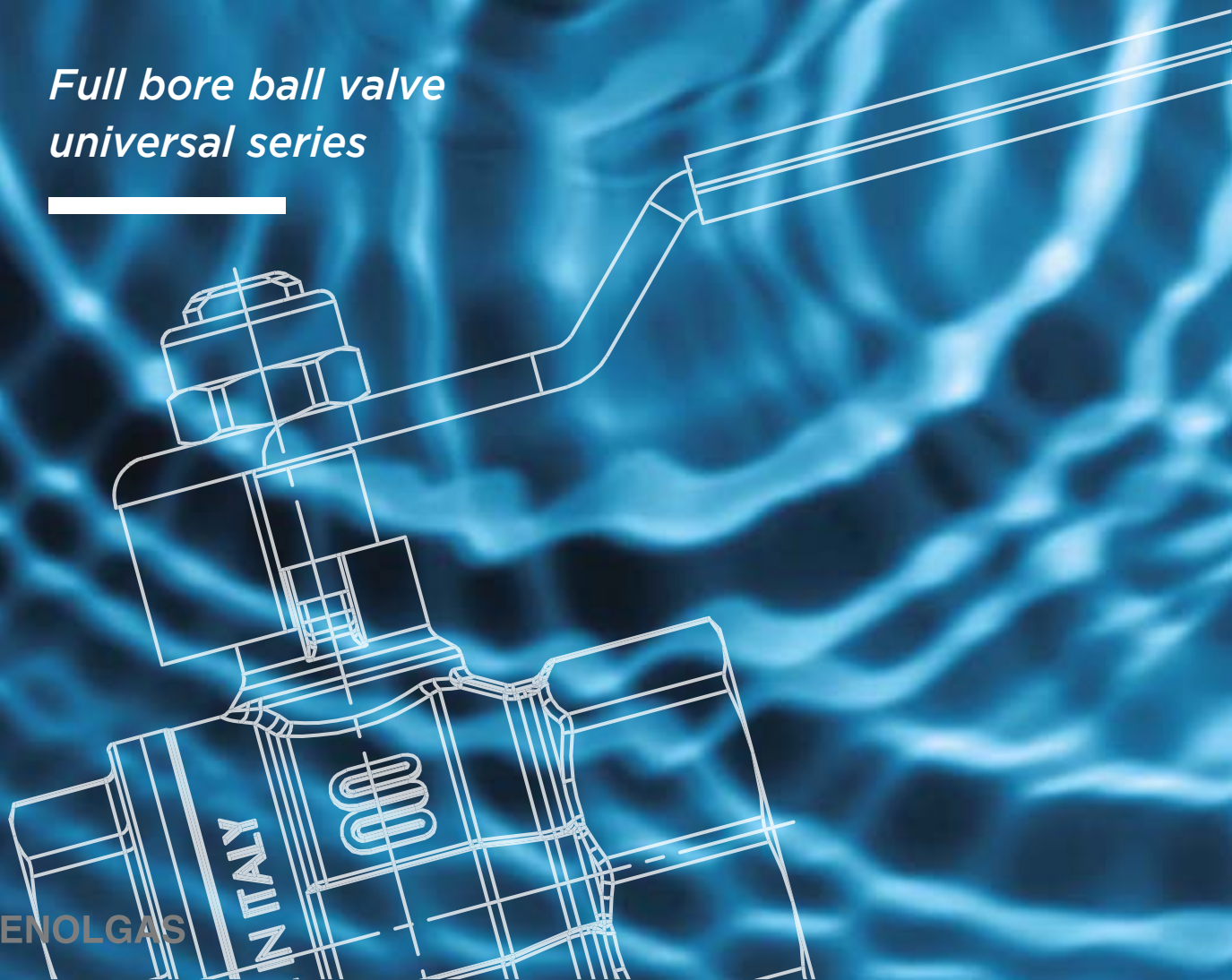
Codice Dianflex: 354-S3304

VALVOLE ACQUA

WATER VALVES

Valvola a sfera a passaggio
totale serie universale

*Full bore ball valve
universal series*





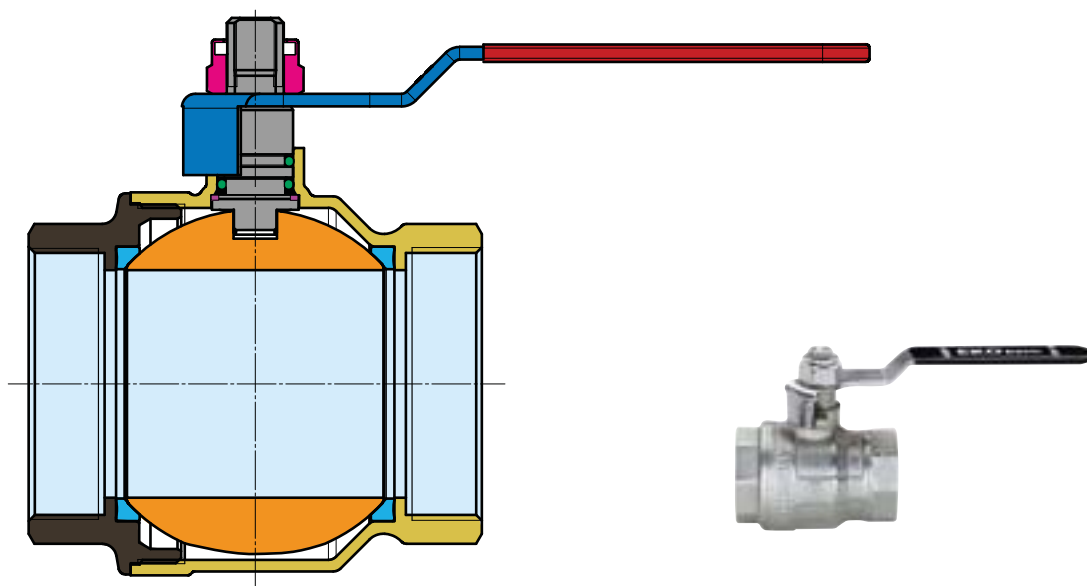
EKO•BASIC

VALVOLA A SFERA SERIE UNIVERSALE
BALL VALVE UNIVERSAL SERIES

VALVOLA CON BOCCHETTONE
BALL VALVE TAIL & NUT



APPROVATA EN 13828 / APPROVED TO EN 13828



SPECIFICA MATERIALI / MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI / COMPONENT	MATERIALI / MATERIAL	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1 CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO FORGED, NICKEL-PLATED
2 MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO FORGED, NICKEL-PLATED
3 SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164 CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA MACHINED, CHROME-PLATED
4 SEDI LATERALI BALL GASKETS	P.T.F.E. P.T.F.E.	VERGINE PURE
5 PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164 CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA MACHINED
6 ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	P.T.F.E. P.T.F.E.	VERGINE PURE
7 O-RINGS O-RINGS	ELASTOMERO ELASTOMER	ADATTO ALL'USO PER ACQUA SUITABLE FOR USE WITH WATER
8 LEVA HANDLE	ACCIAIO ZINCATO ZINC-PLATED STEEL	PLASTIFICATA IN P.V.C. PVC INSULATED
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	AL UNI5076 AL UNI5076	VERNICIATA PAINTED
9 DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO 8G 8G STEEL	ZINCATO ZINC-PLATED

CARATTERISTICHE

Serie universale, passaggio totale, filetti corti.
Tenuta perfetta a bassa e alta pressione.
Lunga durata senza manutenzione.

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **EKO BASIC** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, olii e idrocarburi in generale.

Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 30 (1/2") a PN 25 (4").

Vedere diagramma pressione/temperatura.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.

Vedere diagramma pressione/temperatura.

NOTE

In accordo alla UNI EN 13828 in presenza di acque aggressive per la lega di ottone, in ottemperanza alla UNI EN ISO 6509, è necessario l'utilizzo della lega di ottone antidezincificante. La produzione è disponibile su richiesta.

CHARACTERISTICS

Standard series, full bore, short threads.
Perfect tightness at low and high pressure.
Long life with no maintenance.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

USES

The **EKO BASIC** ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

For special uses please see the chemical resistance tables.

WORKING PRESSURE

From PN 30 (1/2") to PN 25 (4").

See pressure/temperature diagram.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +100°C.

See pressure/temperature diagram.

NOTE

According to UNI EN 13828 in presence of water which could be aggressive for brass alloy, as agree with UNI EN ISO 6509 standard, is necessary the DZR brass alloy. The manufacture is available on request.

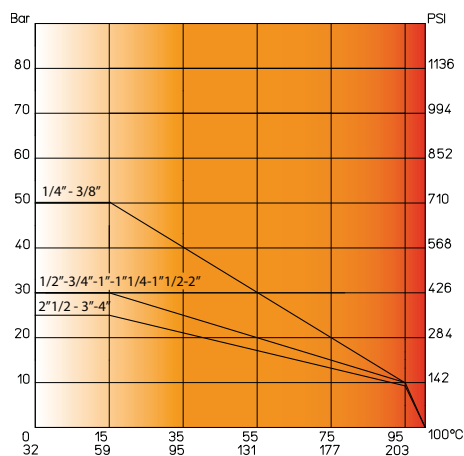


Diagramma pressione/temperatura

(prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram

(tested with water)

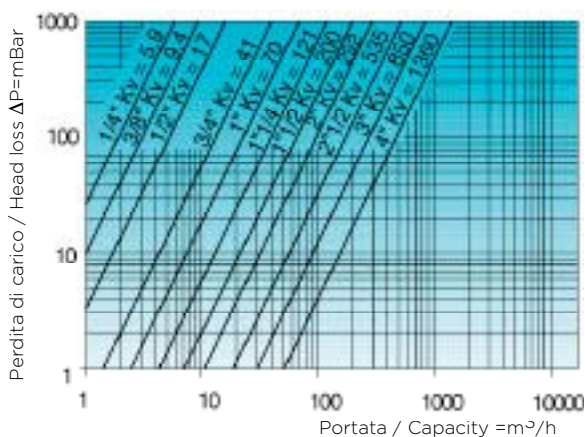


Diagramma perdite di carico

Head loss diagram

Art. S.3304 EKO•BASIC



SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
øA pass./bore	15	20	25	32	40	50
B mm	41	46	54,5	66	72	87
C mm	95	95	115	115	130	150
D mm	9	10,5	12	13	15	16,3
E mm	46,5	54	65	76,5	90,5	105
SW mm	24	30	37	47	54	66

Valvola a sfera passaggio totale PN max 30 con leva alluminio, femmina/femmina, nichelata

Full bore ball valve PN max 30 with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

