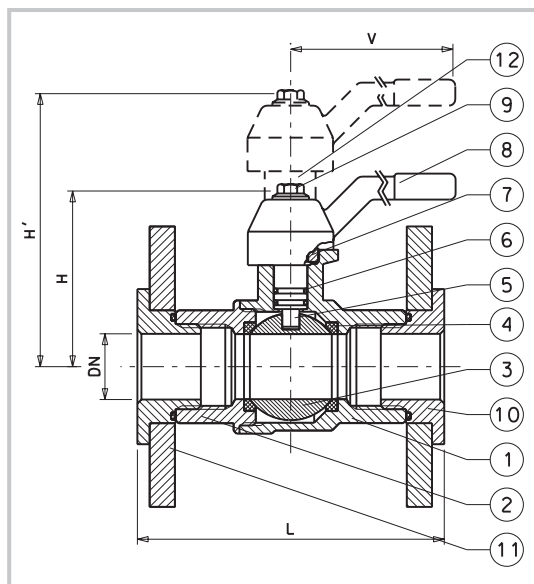


VALVOLA A SFERA PN16 FLANGIATA FLANGED BALL VALVE PN 16

COSTRUZIONE

CONSTRUCTION



POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE	PART NAME	MATERIAL
1	CORPO	OTTONE	BODY	BRASS
2	MANICOTTO	OTTONE	COUPLING	BRASS
3	SFERA	OTTONE CROMATO	BALL	CHROMIUM PLATED BRASS
4	SEDI	PTFE	SEATS	PTFE
5	STELO	OTTONE	STEM	BRASS
6	O-RING	VITON	O-RING	VITON
7	GHIERA	OTTONE	RING NUT	BRASS
8	LEVA DN 15-50	ALLUMINIO	HANDLE DN 15-50	ALUMINIUM
8	LEVA DN 65-100	ACCIAIO	HANDLE DN 65-100	STEEL
9	VITE	ACCIAIO	SCREW	STEEL
10	BOCCHETTONE	OTTONE	UNION	BRASS
11	FLANGIA	ACCIAIO	FLANGE	STEEL
	Figura 740/PR		Item 740/PR	
12	PROLUNGA	ALLUMINIO	EXTENSION	ALUMINIUM

INSTALLAZIONE

INSTALLATION

Prima di montare la valvola, aprirla completamente. Accertarsi che l'interno del corpo sia pulito. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento, se si dispone di aria compressa utilizzarla per una migliore pulizia.

Fissare la valvola nella corretta posizione della linea e ricordarsi di inserire le guarnizioni tra le flange centrandone il più possibile sui risalti, i quali dovranno essere puliti per permettere la corretta tenuta.

Inserire i bulloni nei fori delle flange e serrarli mantenendo una frequenza diametralmente alternata (per una migliore deformazione delle guarnizioni).

Before to assemble the valve at the pipeline open it completely. Check inside the body to be clean. Possible impurities have to be removed in order to ensure a right functioning. If compressed air is at your disposal, use it for a better cleaning. Fix the valve in the right position at the pipeline and remember to insert the gaskets between the flanges centring them as much as possible on the raised faces.

The raised faces have to be clean to allow a correct tightness.

Fit the bolts in flanges holes and tighten then maintaining a diametrically opposed sequence (for a better deformation of the gaskets).



MANUTENZIONE

MAINTENANCE

L'unica perdita possibile è la mancata tenuta della sede normalmente attribuibile all'usura nel tempo delle guarnizioni o a possibili corpi estranei presenti nella tubazione.

Tenuto conto del basso costo della valvola e della laboriosità per la sostituzione delle guarnizioni e/o della sfera o di altri componenti, tale operazione è economicamente sconsigliata.

The sole possible leakage is the non-sealing of the seat normally due to the wear of time of gaskets or to possible extraneous matters in the pipeline.

Considering the low cost of the valve and the laboriousness of the gaskets and/or ball or other parts replacement, this operation is economically unadvised.

A RICHIESTA / ON REQUEST

Leva rossa / Red handle

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHTS

DN	740			Kg	740/PR	
	L	H	V		H'	Kg
	mm	mm	mm		mm	
15	95	89	110	1.51	95	1.57
20	107	92	110	2.21	99.5	2.27
25	117	98	142	2.98	106.5	3.05
32	130	108	198	4.41	132	4.55
40	143	114	198	5.68	138	5.82
50	160	131	198	7.3	144	7.44
65	190	92	240	10.87	177	11
80	214	103	240	13.8	192	14
100	254	127	320	17.65	219	17.86

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

WORKING CONDITIONS

DN SIZE	Pressione ammissibile Allowable pressure	Massima temperatura d'esercizio al variare della pressione Max working temperature related to the pressure
[mm]	[bar]	
15-100	16	-10°C / +120°C