

**RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA
(ATTACCHI F-F - CODOLI MASCHIO) da pollici 1/2 a pollici 4**

ELABORAZIONE

DT/IN/PI

VERIFICA

DT/IN

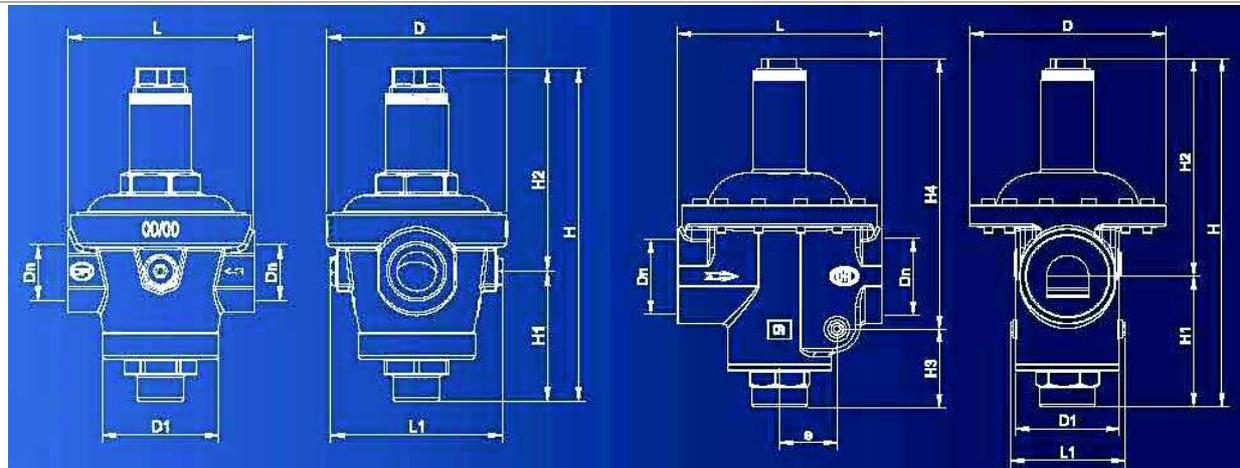
APPROVAZIONE

DG/DT

IL DOCUMENTO CON LE FIRME ORIGINALI E' DEPOSITATO PRESSO L'AREA DT/IN/PI

PARTE I - AREA PROCUREMENT

DISEGNO TECNICO INDICATIVO



DESCRIZIONE

RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA PN6 - PN40 (ATTACCHI FEMMINA-FEMMINA - CODOLI MASCHIO) CAMERA COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX

MATERIALI INDICATIVI

N°	DESCRIZIONE	MATERIALE	N°	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO (2 1/2 - 4) CORPO (1/2 - 2)	BRONZO CB 491 K (EN 1982) OTTONE CW 617 N (EN 12165)	2	MOLLA TARATURA	ACCIAIO INOX (EN 10270-1)
3	MEMBRANA	EPDM 70 shore RINFORZO TESSUTO NYLON	4	SEDE	ACCIAIO INOX (EN 10088-1) AISI 303
5	O-RING (TENUTE STATICHE)	GOMMA NITRILICA NBR 70 shore O EPDM	6	O-RING (TENUTE DINAMICHE)	EPDM 70 shore

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (LE DIMENSIONI RIPORTATE DI SEGUITO SONO INDICATIVE E RAPPRESENTANO ESCLUSIVAMENTE UN RIFERIMENTO PROGETTUALE PER IL DIMENSIONAMENTO DEI MANUFATTI)

DN pollici	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H 1 mm	H 2 mm	H 3 mm	H 4 mm	e mm
1/2	72.5	44.0	76.0	67.0	152.5	65.0	87.5	-	-	-
3/4	89.0	52.0	91.0	85.0	191.5	70.5	121.0	-	-	-
1	100.0	65.0	104.0	96.0	187.0	73.0	114.0	-	-	-
1 1/4	123.0	72.0	137.0	92.0	229.0	82.5	147.0	-	-	-
1 1/2	153.0	80.0	170.0	109.0	258.0	93.0	165.0	-	-	-
2	168.0	90.0	183.5	119.0	276.0	92.0	184.0	-	-	-
2 1/2	179.0	93.0	206.0	104.0	339.0	122.0	217.0	77.0	262	43
3	191.0	102.5	203.0	129.5	374.5	141.5	233.0	91.5	283	30
4	260.0	139.0	274.0	153.0	482.0	176.5	305.5	105.0	377	77

NORME DI RIFERIMENTO

NORME DI PROGETTO	UNI EN 1567/2002	UNI EN 12266-1/2012			
CORPO BRONZO	UNI EN 1982/2008	UNI EN 12165/2011			
CORPO OTTONE	UNI EN 12165/2011	UNI EN 1982/2008			
FILETTATURE	UNI EN 228-1/2003	UNI EN 10270-1/2011			
PROVE E COLLAUDI	UNI EN 12266-1/2012				
DOCUMENTAZIONE DA CONSEGNARE PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER LE "NORME DI PROGETTO" SECONDO LA UNI CEI EN ISO/IEC 17050-1				
DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA AI SENSI DELLA NORMA UNI EN 10204	RAPPORTO DI PROVA TIPO 2.2 PER LE NORME INDICATE NELLA SEZIONE "NORME DI PROGETTO"				