

TIPOWAFER	
01	2011

Denominazione (TIPO)	200.4-(x)			200.6-(x)			200.6/L-(x)		
<b>Materiale</b>	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L	1.4404
Corpo	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L	1.4404
Disco tenuta (*)	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L	1.4404
Crociera	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L	1.4404
Molla	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401
Anello di centraggio	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301	X5CrNi 18-10	AISI 304	1.4301
Anello di bloccaggio	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316	1.4401

(x) 6÷9 indica la tabella di appartenenza (direttiva PED).

(\*) Su richiesta anche a tenuta morbida.

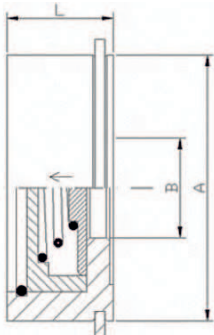
Temperatura di esercizio massima ammissibile 300 °C

Scartamento (L) secondo UNI EN 558-1 serie 49

Adatte per l'inserimento tra flange UNI/DIN PN6÷PN40 (DN 15÷100)

Adatte per fluidi gruppo 1 e gruppo 2.

### DIMENSIONI



diametro nominale (DN)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
scartamento (L)	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60
Diametro interno (B)	15	20	25	32	38	47	62	77	96
Diametro esterno (A) PN 6 ÷ 40	43	53	64	76	86	96	116	132	152
Diametro centratura PN 10 ÷ 40	51	61	71	82	92	108	127	142	162

Dimensioni in mm

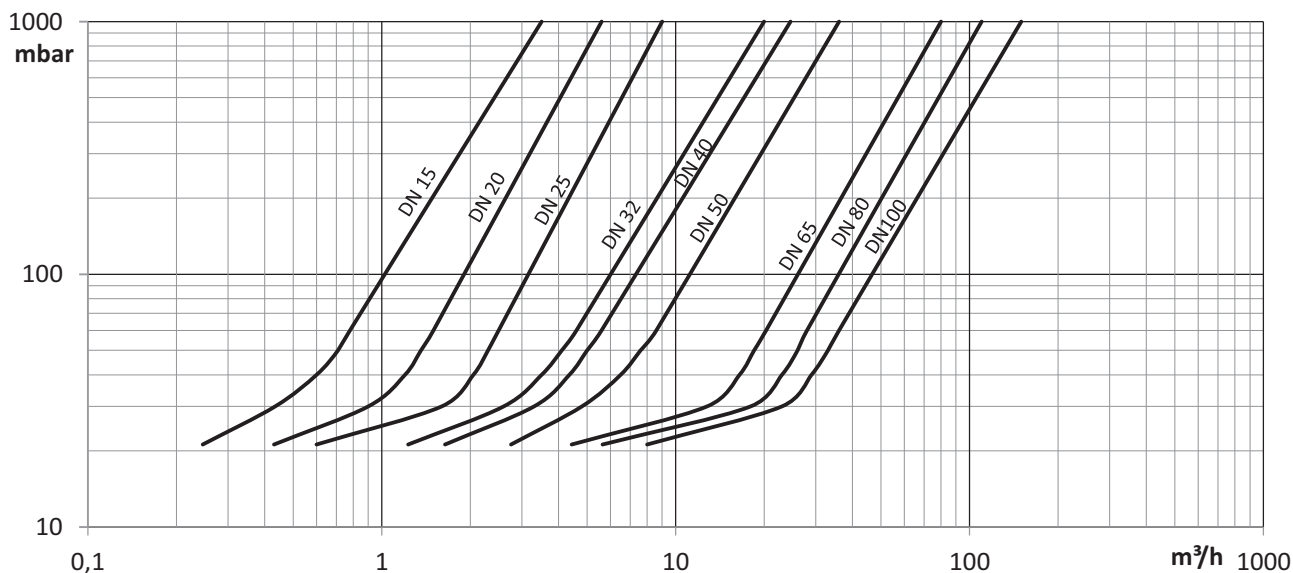
### PRESSIONI DI APERTURA

DIR. FLUSSO	PRESSIONE MINIMA DI APERTURA CON MOLLA in mm. H <sub>2</sub> O								
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
↑	200	200	200	200	200	200	200	200	200
→	180	180	180	180	180	180	180	180	180
↓	160	160	160	160	160	160	160	160	160

N.B. 1 m H<sub>2</sub>O = 0,0981 bar

I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



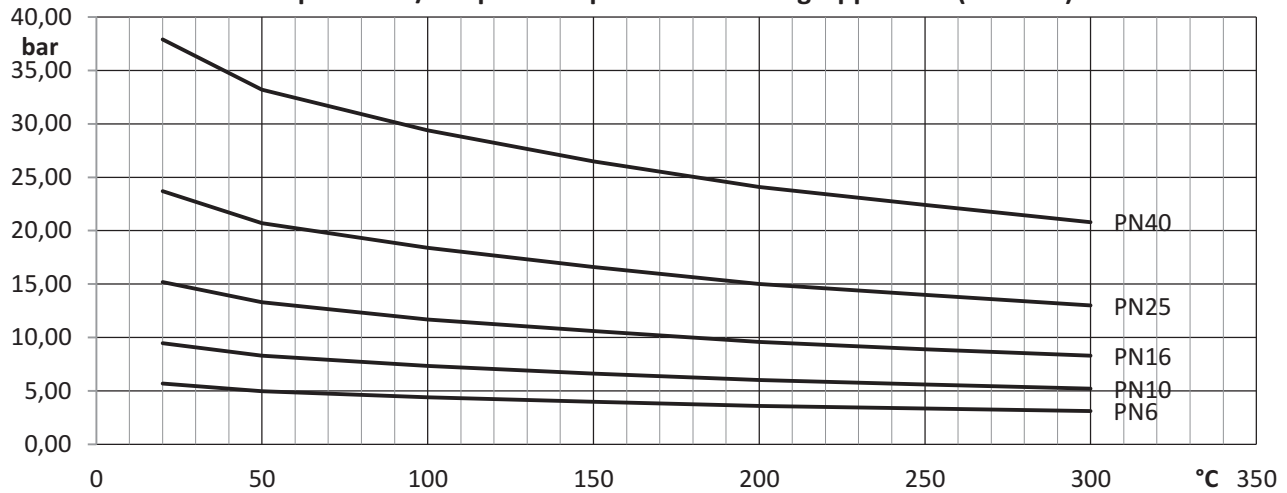
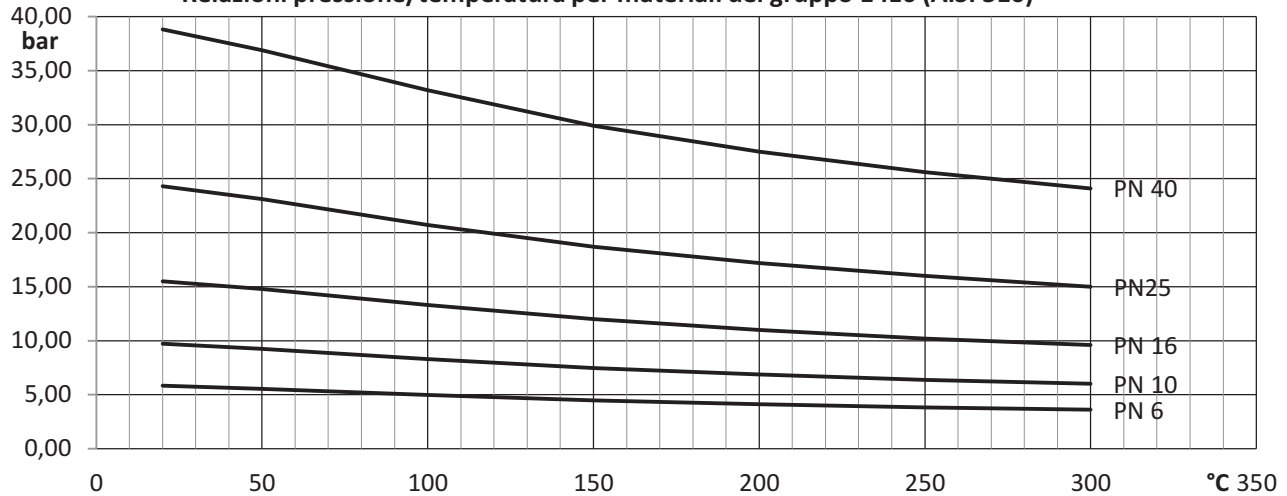
I valori indicati nella tabella sono indicativi e si riferiscono all'acqua alla temperatura di 20°C e flusso orizzontale, con molla. Per altri fluidi (liquidi o gassosi), le perdite di carico si determinano mediante la portata equivalente di acqua così definita:

$$V_d = \sqrt{\frac{V}{d}}$$

$V_d$  = portata di acqua equivalente in l/s

$d$  = peso specifico del fluido in Kg/m<sup>3</sup>

$V$  = portata del fluido alle condizioni di esercizio in l/s

**DIAGRAMMA PRESSIONE TEMPERATURA**
**Relazioni pressione/temperatura per materiali del gruppo 11E0 (AISI 304)**

**Relazioni pressione/temperatura per materiali del gruppo 14E0 (AISI 316)**

**Relazioni pressione/temperatura per materiali del gruppo 13E0 (AISI 316L)**
