

**2 Vie - Corpo Piatto - Attacchi Flangia Wafer/Lug**  
**Sede Sfera di PTFE - Funzione DE / SE - DN 50 ... 200**

**2 Way - Flat Body - Wafer/Lug Flanged Connections**  
**PTFE Ball Seat - DA / SR Function - DN 50 ... 200**

Valvole per trattamento acque, sistemi di raffreddamento, filtri industriali, impianti di processo per industrie chimiche e farmaceutiche, refrigerazione di scambiatori di calore, ecc..

Valves for water technology and treatment, cooling systems, industrial filters, pharmaceutical & chemical processing technology, refrigeration and cooling heat exchangers. etc...



**INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION**

**Valvola - Valve Body**

Diametri Size Range	DN50 - DN200
Pressione Nominale Nominal Pressure	PN40 - DN50 - DN80 PN16 - DN65 - DN100 - DN125 - DN150 - DN200
Campo Temperature Temperature Range	-20°C / +180°C
Prescrizioni Generali Standards	BS EN ISO 17292:2004
Attacchi Accoppiabili con flange Connection with flanges	UNI - EN 1092 e DIN2501 BL.1
Foratura Flange Flange drilling	Metrica Metric

**Attuatore - Actuator**

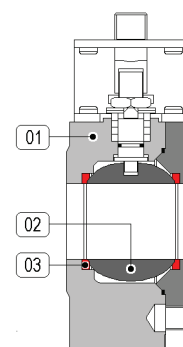
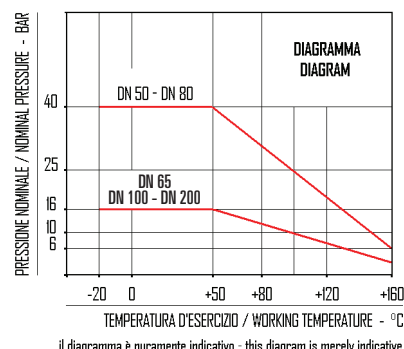
Campo Temperature Temperature Range	Atex II 2 GDc -20 ... +80 °C
Pressione di Comando Control Pressure	da 6.0 bar minimo a 10.0 bar massimo from 6.0 bar minimum to 10.0 bar maximum
Accessori Standard Standard Equipments	Indicatore di Posizione (2) x Viti di Registrazione della Corsa Visual Position Indicator (2) x Travel Adjustment Screws
Accessori Opzionali Optional Equipments	Box Micro con Finecorsa Meccanici o Sensori Proximity Elettrovalvole 5/2 Vie con interfaccia Namur Limit Switch Box with Mechanical or Proximity Switches 5/2 way Solenoid Valves with Namur interface

**Materiali - Materials**

Corpo Attuatore Rot. Rotary Actuator Body	Alluminio Anodizzato Anodized Aluminium
Corpo - Valve Body	01 5492 tipo / type SS AISI 316L da barra / from bar DN50 -DN 100 CF8M (SSA316) da fusione / from casting DN125 - DN200 5491 tipo / type SS AISI 304 da barra / from bar DN50 - DN100 CF8 (SS A304) da fusione / from casting DN125 - DN200 5495 tipo / type ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL LF2 da barra / from bar DN50 - DN100 LF2 da fusione / from casting DN125 - DN200
Sfera - Ball	02 5492 tipo / type SS AISI 316 5491 tipo / type SS AISI 304 5495 tipo / type SS AISI 304
Tenuta Sede - Ball Seat	03 PTFE

**Esecuzioni Speciali  
Special Executions**

PTFE + carbogرافite +200°C - PTFE + fibra di vetro +190°C  
PTFE + carbographite +200°C - PTFE + glass fibre +190°C  
PEEK per servizi alte temperature +260°C  
PEEK for hi temperature service +260°C  
PN40 da DN65 a DN200 corpo da barra  
PN40 from DN65 to DN200 body from bar  
PN63 o PN100 da DN50 a DN100 corpo da barra  
PN63 or PN100 from DN50 to DN100 body from bar



**Fluidi - Fluids**

Valvola idonea per fluidi compatibili con le parti a contatto. La scelta dei materiali è responsabilità del cliente che dovrà assicurarsi se adatti all'impiego. La scelta è limitata dai dati di temperatura e pressione della valvola. The valve is suitable for fluids compatible with the parts in contact. The user is responsible for the right choice of compatibility with knowledge of the real working conditions. The choice of the valve must also consider the conditions of temperature and pressure.



**ATEX**

Aggiungere Suffisso EX al Numero Catalogo Es. 5490 C0 U400EX  
Add the Suffix EX to Catalog Number Ex. 5490 C0 U400EX

MISURA - SIZE	DE / DA	SE / SR	NOTE - REMARKS
DN 50	Ø 49,5	5490 90 U200	5490 9● U304
DN 65	Ø 65	5490 90 U250	5490 A● U404
DN 80	Ø 78	5490 B0 U300	5490 B● U454
DN 100	Ø 96	5490 C0 U400	5490 C● U504
DN 125	Ø 118	5490 D0 U500	-
DN 150	Ø 144	5490 E0 U550	-
DN 200	Ø 192	5490 F0 U600	-

**NOTE - REMARKS**

- sostituire il digit con la funzione desiderata  
1 → funzione NC 2 → funzione NA
- please replace digit by desired function  
1 → NC function 2 → NO function

**Opzioni - Options**

- ✓ Valvole con Corpo Acc. Carb. (tipo 5495)
- ✓ Valves with C. Steel Body (5495 type)

**DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm.)**

DN	Act.	R	P	N	L	F	E	M	G - fori - holes	Kv
50	U200 U304	128 147	96 114	186 241	85	82	123	125	4xM16 x PN16	280
65	U250 U404	128 184	96 131	248 305	103	92	145	145	4xM16 x PN16	510
80	U300 U454	147 198,5	114 145	241 367	122	100	167	160	8xM16 x PN16	770
100	U400 U504	184 232	131 181	305 380,5	155	110	202	180	8xM16 x PN16	1200
125	U500	232	181	380,5	185	125	207	210	8xM16 x PN16	2000
150	U550	232	181	428	235	143	262	240	8xM20 x PN16	2250
200	U600	287	230	467	310	170	302	295	12xM20 x PN16	4260

