



DN	PBG	USA	ISO	CH2	CH3	øE	L1	L2	L3	F	CF	CM
20	4	12	20	34	34	48	109.5	80	54.5	3/4 NPT	PSS1.2019.012	PSS1.2019.013

INTERCAMBIABILE SERIE 4000 PARKER - DIMENSIONE 3/4  
 INTERCHANGEABLE WITH PARKER SERIES 4000 - SIZE 3/4  
 AUSTAUSCHBAR MIT PARKER 4000 SERIE - ABMESSUNG 3/4  
 INTERCHANGEABLE AVEC SERIE 4000 PARKER - DIMENSION 3/4

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Materiali:** acciaio zincato e passivato giallo con parti sollecitate carbonitrate o temprate ad induzione. Sfere occlusione UNI 100CR6 grado di precisione 'A'. **Guarnizioni:** in gomma nitrilica NBR. Disponibili su richiesta EPDM, FPM (Viton™) e CR (Neoprene). **Temperatura di esercizio:** con guarnizioni standard - 25°C + 125°C. **Antiextrusore:** in Teflon puro.

**TECHNICAL INFORMATION**

**Materials:** zinc plated and yellow bichromated steel with all high stressed components carbonitrided or hardened by induction. Shut-off balls UNI 100CR6 precision's degree 'A'. **Seals:** standard in nitrile NBR. On request EPDM, FPM (Viton™) and CR (Neoprene) seals. **Working temperature:** with NBR standard seals - 25°C + 125°C. **Back-up ring:** in pure Teflon.

**TECHNISCHE MERKMALE**

**Werkstoff:** verzinkter und gelb chromatierter Stahl mit allen verschleissbeanspruchten Komponenten carbonitriert oder induktivgehärtet. Ventilkugeln UNI 100CR6 Gütegrad 'A'. **Dichtungen:** aus Nitril NBR lieferbar. Andere Dichtungen in EPDM, FPM (Viton™) und CR (Neopren) auf Anfrage ebenfalls lieferbar. **Betriebstemperatur:** mit NBR Standard-Dichtung - 25°C + 125°C. **Stuetzring:** aus rein Teflon.

**DETAILS TECHNIQUES**

**Matériel:** acier zingué et bichromaté jaune avec les composants soumis à sollicitation carbonitrurés ou trempés à induction. Opturation par billes UNI 100CR6 degré de précision 'A'. **Joints:** nitrile NBR en standard. Joints en EPDM, FPM (Viton™) et en CR (Neoprene) sur demande. **Température de service:** avec joints standard - 25°C + 125°C. **Bague anti extrusion:** en Teflon pur.

Dimensione nominale Nominal size Nennmass Dimension nominale				Press. max d'esercizio Max working pressure Max Betriebsdruck Press. de service max	Portata nominale Rated flow Durchfluss Débit	Pressione min di scoppio / Min burst pressure Min Berstdruck / Pression d'éclatement min			Spillaggio / Fluid spillage Olverlust / Ecoulement	
DNP	BG	USA	ISO			Maschio / Male Stecker / Mâle	Femmina / Female Muffe / Femelle	Innestato / Coupled Gekuppelt / Accouplé		
				DN (mm)	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
20	4	12	20	12	220	58	880	950	1100	4.6

PERDITA DI CARICO / PRESSURE DROP / DRUCKVERLUST / DEBIT DE PRESSION ( $\Delta p$  bar - l/m)

ACCESSORI / ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

DNP size										
20										

GUARNIZIONI DI RICAMBIO / SPARE PARTS / ERSATZDICHTUNGEN / JOINTS

DNP size	O-RING FEMMINA / FEMALE O-RING MUFFE O-RING / O-RING FEMELLE										
20	PSS.019.120	NBR	PSS.019.120	V	VITON	PSS.019.120	E	EPDM	PSS.019.120	N	NEOPRENE