



DNP	BG	USA	ISO	CH2	CH3	øE	L1	L2	L3	F	CF	CM
25	5	16	25	41	41	58	126	97.5	62.5	G 1	PGV1.2525.002	PGV1.2525.003

INTERCAMBIABILE CON PRODUZIONE GIAPPONESE - DIMENSIONE 1"  
 INTERCHANGEABLE WITH THE JAPANESE PRODUCTION - SIZE 1"  
 AUSTAUSCHBAR MIT DER JAPANISCHEN FERTIGUNG - ABMESSUNG 1"  
 INTERCHANGEABLE AVEC LA PRODUCTION JAPONAISE - DIMENSION 1"

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

**TECHNICAL INFORMATION**

**Materials:** zinc plated and yellow bichromated steel with all high stressed components carbonitrided or hardened by induction. **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. **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.

DNP	BG	USA	ISO	CH2	CH3	øE	L1	L2	L3	F	CF	CM
25	5	16	25	41	41	52	131	99	62.5	G 1	PGR1.2525.002	PGR1.2525.003

INTERCAMBIABILE SERIE 5000 GROMELLE - DIMENSIONE 1"  
 INTERCHANGEABLE WITH GROMELLE SERIES 5000 - SIZE 1"  
 AUSTAUSCHBAR MIT GROMELLE 5000 SERIE - ABMESSUNG 1"  
 INTERCHANGEABLE AVEC SERIE 5000 GROMELLE - DIMENSION 1"

**DETAILS TECHNIQUES**

**Matériel:** acier zingué et bichromaté jaune avec les composants soumis à sollicitation trempés à induction. **Joints:** nitrile NBR en standard. Joints en EPDM, FPM (Viton™) et en CR (Neoprene) sur demande. **Température de service:** avec joints NBR 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 Ölverlust / Écoulement	
						Maschio / Male Stecker / Måle	Femmina / Female Muffe / Femelle	Innestato / Coupled Gekuppelt / Accouplé		
<b>PGV</b>										
DNP	BG	USA	ISO	DN (mm)	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
<b>25</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	17.3	300	113	1300	1400	1300	15
<b>PGR</b>										
DNP	BG	USA	ISO	DN (mm)	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
<b>25</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	16.6	250	104	1240	1400	1000	13

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

ACCESSORI / ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

DNP size	O-RING FEMMINA / FEMALE O-RING MUFFE O-RING / O-RING FEMELLE						DNP size	ANTIESTRUSORE FEMMINA / FEMALE BACK-UP RING MUFFE STÜTZRING / CONTRE-JOINT FEMELLE	
<b>PGV</b>									
<b>25</b>	PGV.025.120	NBR	PGV.025.120 V	VITON	PGV.025.120 E	EPDM	PGV.025.120 N	NEOPRENE	<b>25</b> PGV.025.130 PTFE
<b>PGR</b>									
<b>25</b>	PGR.025.120	NBR	PGR.025.120 V	VITON	PGR.025.120 E	EPDM	PGR.025.120 N	NEOPRENE	<b>25</b> PGR.025.130 PTFE