

C € 0085



CERT

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BO0204**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	vonRoll hydro (suisse) ag Von-Roll-Straße 24, CH-4702 Oensingen
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	vonRoll hydro (suisse) ag Von-Roll-Straße 24, CH-4702 Oensingen
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= PN 16 (4313)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Keil-Schieber (weichdichtend) mit innenliegendem Spindelgewinde, auswechselbarer Schaltwellenabdichtung, wahlweise mit integriertem Übergangsstück auf Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD, PE 100) für die Gasversorgung
<b>Modell</b> <i>model</i>	VS5000/SWD 5000plus
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 14/225/4313/157 vom 13.08.2015 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) EU/1272/2008 (16.12.2008) DIN EN 13774 (01.05.2013)



70288-04-A-DE

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.* 26.11.2022 / 12-0560-GDV

30.05.2016 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
5006, 5442, 5443, 5447	Nennweite: DN 25	
5006, 5442, 5443, 5447	Nennweite: DN 32	
5006, 5442, 5443, 5447, 5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5039, 5464	Nennweite: DN 40	
5006, 5442, 5443, 5447, 5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5039, 5464	Nennweite: DN 50	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 65	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 80	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 100	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 125	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 150	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 200	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 250	
5452, 5596, 5212, 5597, 5461, 5651, 5464	Nennweite: DN 300	
5452, 5596, 5212, 5597	Nennweite: DN 350	
5452, 5596, 5212, 5597	Nennweite: DN 400	

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
5006	PS=5 bar, beiderseitig Innengewinde Rp 1...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, Baulänge DIN 3202-M3 (außer DN 20, 25)
5442	PS=10 bar, beiderseitig Werkstoffübergangsverbindung, geprüft nach DVGW-G 5600-1, auf Rohrstützen aus PE 100, d 32...63
5443, 5447	PS=5 bar, einerseits Werkstoffübergangsverbindung, geprüft nach DVGW G 5600-1, auf Rohrstützen aus PE 100, d 32...63, amdererseits mit Innengewinde Rp 1...Rp 2 nach DIN EN 10226-1
5452, 5596	PS=16 bar, beiderseitig Flansche PN 10/16 nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 14
5212, 5597	PS=16 bar bzw. Ausf. 5212: PS=10 bar, beiderseitig Flansche nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 14 und 15
5039, 5464	PS=10 bar, wie 5038, jedoch einseitig Flansch nach DIN EN 1092-2
5461, 5651	PS=10 bar, beiderseitig Werkstoffübergangsverbindung, geprüft nach DVGW-G 5600-1, auf Rohrstützen aus PE 100, d 32...355
5464	PS=10 bar, wie 5039, jedoch Verbindung zwischen Oberteil und Gehäuse gestiftet

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Medium: Gase nach DVGW Arbeitblatt G260  
 Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
 Betätigung: Handrad oder Erdeinbaugarnitur  
 Korrosionsschutz: Epoxy-Beschichtung  
 Gehäusematerial: Sphäroguss EN-GJS-500-7

