

VX-BC

Tauchmotorpumpen



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

VORTEX

- ※ Effizienz und Qualität sind seit jeher die Hauptanliegen von Pedrollo. Unter diesem Leitmotiv entstand diese Serie leistungsstarker und robuster Tauchmotorpumpen aus gepresstem Edelstahl VX-ST, die sich durch eine besonders hohe Korrosions- und Abriebfestigkeit auszeichnen.
- ※ Die Geometrie des Hydraulikgehäuses und des Laufrads ist das Ergebnis einer anspruchsvollen strömungsdynamischen Berechnung, dank der Spitzenleistungen, ein hoher Wirkungsgrad und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden konnten.
- ※ Die sorgfältige Auswahl der Bauteile, die strenge Qualitätskontrolle und die hochmodernen Produktionstechniken gestatten die Herstellung von Elektropumpen, die jedem Anwender ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und Langlebigkeit auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen gewährleisten.

Ebenfalls erhältlich ist die Ausführung mit Pumpengehäuse aus präzisionsgegossenem Edelstahl VX-MF (VORTEX)



LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **700 l/min** (42 m³/h)
- Förderhöhe bis **17 m**

EINSATZBEREICH

- **5 m** max. Eintauchtiefe
- Max. Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Feststoff-Durchgang:
 - bis zu **Ø 40 mm** bei VX /35-ST
 - bis zu **Ø 50 mm** bei VX /50-ST
- Für Dauerbetrieb Mindesttauchtiefe:
 - **290 mm** bei VX 8-ST und VX 10-ST
 - **330 mm** bei VX 15-ST
 - **360 mm** bei VX 20-ST

BAU- UND SICHERHEITSNORMEN

- Stromkabel Länge **10 m**
- Externer Schwimmerschalter bei einphasiger Ausführung

INSTALLATION UND ANWENDUNG

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl **VX-ST** eignen sich zum Abpumpen von **Schmutzwasser** in häuslichen, gewerblichen und industriellen Anwendungen, bei denen das Wasser suspendierte Feststoffe enthält, wie zum Beispiel mit Schlamm gemischtes Wasser, Grundwasser, Oberflächenwasser. Sie werden zur Trockenlegung überfluteter Bereiche wie Kellerräume, Tiefgaragen, Autowaschanlagen, zur Entleerung von Klärgruben und zur Abwasserentsorgung empfohlen.

Diese Pumpen zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit in ortsfesten Installationen mit Automatikbetrieb aus.

PATENTE - MARKEN - MODELLE

- Patent Nr. EP2313658
- Patent Nr. IT0001428923

OPTIONEN AUF ANFRAGE

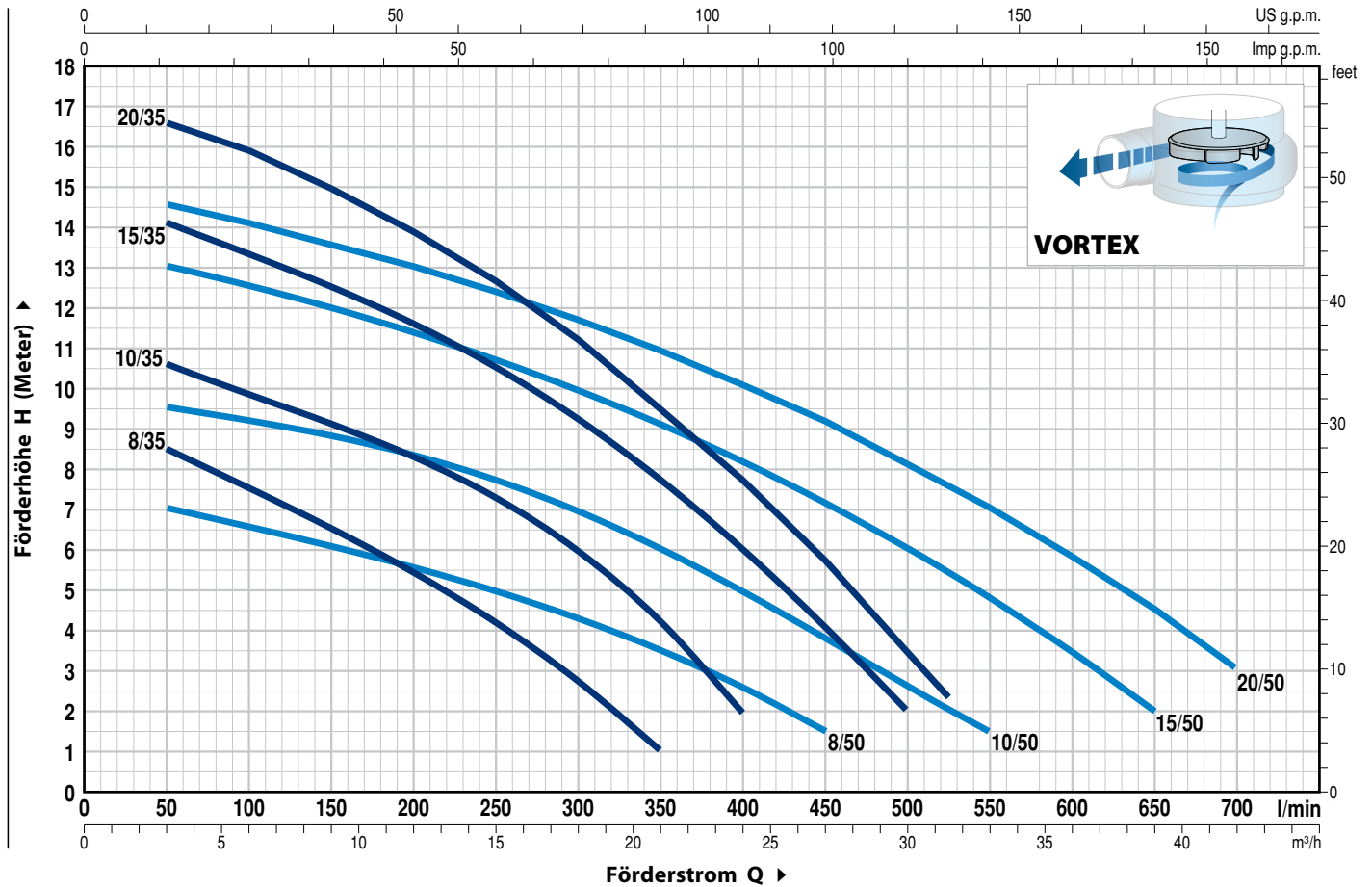
- Einphasen-Elektropumpen ohne Schwimmerschalter
- Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 316L
- Andere Spannungswerte oder Frequenz 60 Hz

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz n= 2900 min⁻¹



MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	H Meter															
Einphasig	Dreiphasig	kW	PS		m ³ /h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	33	36	39	42	
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	525	550	600	650	700		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75		9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1										
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2									
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2							
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST	1.5	2		17	16.5	15.9	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5						
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75		7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5								
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	2	1.5					
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	5.4	4.7	3.3	2			
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST	1.5	2		15	14.5	14	13	11.7	11	10	9	8.2	7.6	7	5.8	4.5	3		

Q = Förderstrom H = Manometrische Gesamtförderhöhe

Toleranz der Leistungskennlinien gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

POS. BAUTEIL KONSTRUKTIONSMERKMALE

1	PUMPENGEHÄUSE	Edelstahl AISI 304, mit Gewindeanschlüssen gemäß ISO 228/1
2	STANDFUß	Edelstahl AISI 304
3	LAUFRAD	Edelstahl AISI 304 in VORTEX Ausführung Das VORTEX-Laufrad ermöglicht das Pumpen von Festkörpern mit Durchmesser bis 50 mm und garantiert dank seiner speziellen Geometrie einen sicheren Betrieb ohne Verstopfen.
4	MOTERGEHÄUSE	Edelstahl AISI 304
5	MOTERGEHÄUSE-PLATTE	Edelstahl AISI 304 für VX 8-10 ST KTL-beschichtetes Gusseisen für VX 15-20 ST
6	MOTORWELLE	Edelstahl AISI 431



7 DOPPELTE GLEITRINGDICHTUNG AN DER WELLE MIT ZWISCHENLIEGENDER ÖLKAMMER

<i>Dichtung</i>	<i>Welle</i>	<i>Einbaulage</i>	<i>Material</i>		
<i>Modell</i>	<i>Durchmesser</i>		<i>Stationärer Ring</i>	<i>Rotierender Ring</i>	<i>Elastomer</i>
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motorseitig	Siliziumkarbid	Graphit	NBR
		Pumpenseitig	Siliziumkarbid	Siliziumkarbid	NBR

Doppelte Gleitringdichtung mit zwischenliegender Ölkammer, mit Gleitflächen aus Siliziumkarbid für eine höhere Abrieb- und Verschleißfestigkeit und eine längere Lebensdauer der Pumpe.

8 LAGER

<i>Elektropumpe</i>	<i>Modell</i>
VX 8-10 ST	6203 ZZ / 6203 ZZ
VX 15-20 ST	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ

9 **KONDENSATOR** EN 60252-1/A1  
(nur einphasige Versionen)

10 ELEKTROMOTOR

Elektromotoren mit hohem Qualitätsstandard, die strengen Kontrollen unterzogen werden, um eine hervorragende Isolierung zu gewährleisten. Auf die Imprägnierung der Wicklung mit hochwertigen Harzen folgt die bis zu achtstündige Behandlung im Ofen, um dem Motor eine lange Lebensdauer zu garantieren.

VXm-ST: einphasig 230 V - 50 Hz
mit in der Wicklung integriertem thermischem Überlastschutz

VX-ST: dreiphasig 400 V - 50 Hz

- Isolierung: Klasse F
- Schutzart: IP X8

11 STROMKABEL

Die Epoxidharz-Kapselung sowohl im Bereich der Kabeldurchführung als auch an der Stelle, an der die Leiter aus dem Kabelmantel austreten, sorgt für die absolute Isolierung gegen Feuchtigkeit und Eindringen von Wasser.

Modell "H07 RN-F"
(mit Schuko-Stecker nur für einphasige Versionen)

Standardlänge 10 Meter

12 EXTERNER SCHWIMMERSCHALTER

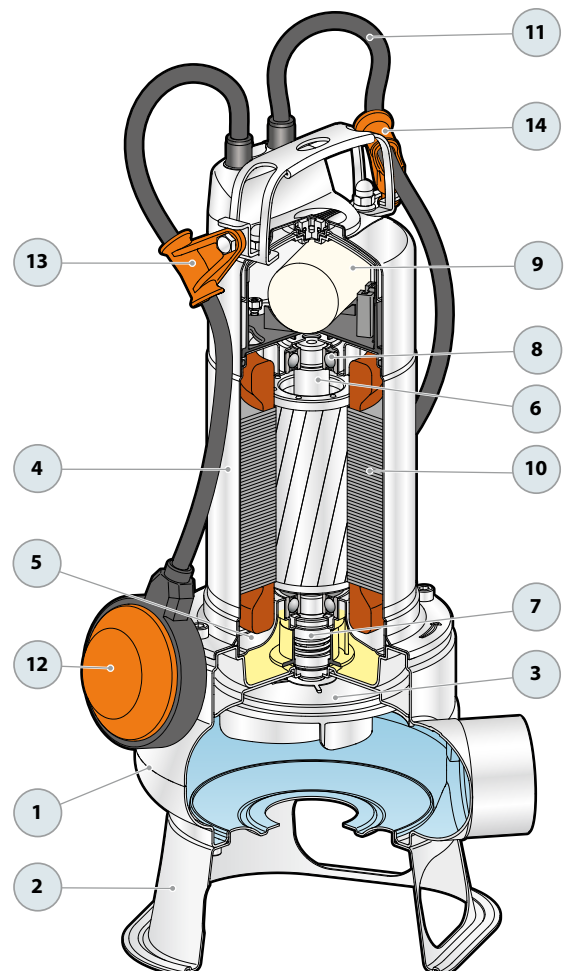
(nur einphasige Versionen)

13 SCHWENKVORRICHTUNG FÜR DAS SCHWIMMERKABEL

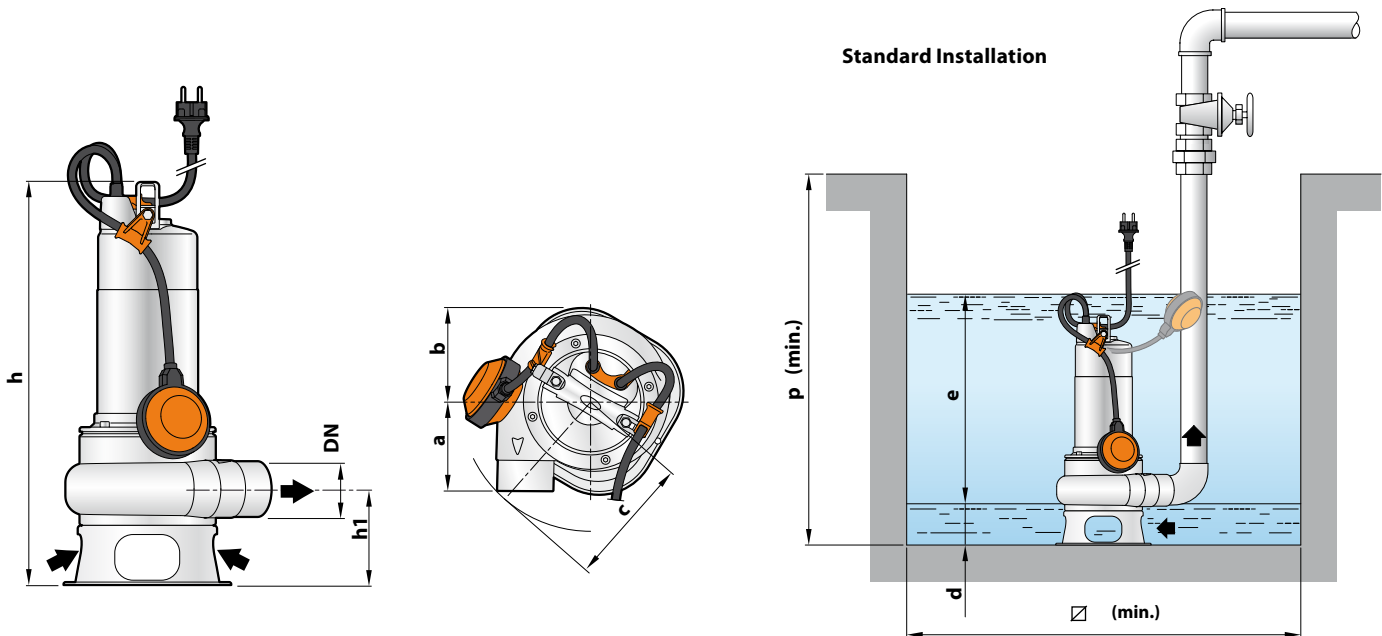
Patent Nr. IT0001428923 (nur einphasige Versionen)

14 ZUGENTLASTUNG FÜR DAS STROMKABEL

Patent Nr. EP2313658



ABMESSUNGEN UND GEWICHT



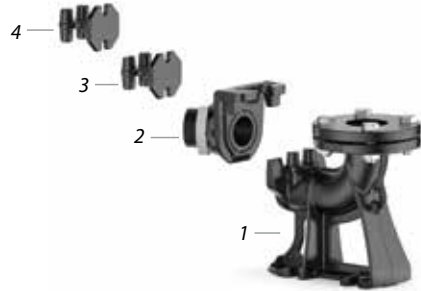
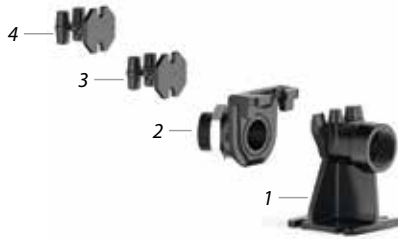
MODELL		STUTZEN DN	Feststoff- Durchgang bis	ABMESSUNGEN mm									kg	
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 mm	95	96	140	424	106	55	verstellbar	500	500	11.0	10.1
VXm 10/35-ST	VX 10/35-ST						439						12.7	11.5
VXm 15/35-ST	VX 15/35-ST						472						15.5	13.8
VXm 20/35-ST	VX 20/35-ST						502						17.7	15.6
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 mm	102	96	145	435	107	60	verstellbar	500	500	11.4	10.3
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST						450						12.9	11.7
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST						483						15.5	14.1
VXm 20/50-ST	VX 20/50-ST						513						17.8	15.6

STROMAUFNAHME UND KONDENSATOREN

MODELL	SPANNUNG		KAPAZITÄT (230 V oder 240 V)
	Einphasig	Dreiphasig	
VXm 8/35 -ST	4.3 A	4.2 A	20 µF 450 VL
VXm 10/35-ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
VXm 15/35-ST	7.0 A	6.9 A	35 µF 450 VL
VXm 20/35-ST	9.6 A	9.4 A	35 µF 450 VL
VXm 8/50 -ST	4.3 A	4.2 A	20 µF 450 VL
VXm 10/50-ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
VXm 15/50-ST	7.0 A	6.9 A	35 µF 450 VL
VXm 20/50-ST	9.6 A	9.4 A	35 µF 450 VL

MODELL	SPANNUNG			
	Dreiphasig	230 V	400 V	240 V
VX 8/35 -ST	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.6 A
VX 10/35-ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/35-ST	4.7 A	2.7 A	4.5 A	2.6 A
VX 20/35-ST	6.4 A	3.7 A	6.1 A	3.5 A
VX 8/50 -ST	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.6 A
VX 10/50-ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/50-ST	4.7 A	2.7 A	4.5 A	2.6 A
VX 20/50-ST	6.4 A	3.7 A	6.1 A	3.5 A

SET FUNDAMENTVERBINDUNG VX-ST



- 1 - Fundamentverbindung
- 2 - Gleitführung
(kann auch separat bestellt werden)
- 3 - Zwischenstütze
(auf Anfrage)
- 4 - Befestigung der Führungsrohre

HORIZONTALE AUSFÜHRUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHREN

Für VX /35-ST	Art. ASSPVX35ST	DN 2"
Für VX /50-ST	Art. ASSPVX50ST	DN 2"

Bausatz bestehend aus:

- Sockelanschluss
- Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
- Halterung für die Führungsrohre

VERTIKALE AUSFÜHRUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHREN

Für VX /35-ST	Art. ASSPVX35STV	DN 2 1/2"
Für VX /50-ST	Art. ASSPVX50STV	DN 2 1/2"

Bausatz bestehend aus:

- Sockelanschluss
- Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
- Halterung für die Führungsrohre

GLEITFÜHRUNG (kann auch separat bestellt werden)

Für VX /35-ST	Art. ASSFL005
Für VX /50-ST	Art. ASSFL006

Komplett mit Schrauben und Dichtung

ZWISCHENSTÜTZE (auf Anfrage)

Für Führungsrohre Ø 3/4"	Art. 859SV340INTFA
--------------------------	--------------------

FÜHRUNGSROHR (aus Edelstahl AISI 304)

Führungsrohr Ø 3/4"	Art. 54SARTG005
---------------------	-----------------

- Die Zwischenstützen alle 2 Meter einsetzen, um die Stabilität zu gewährleisten.
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter

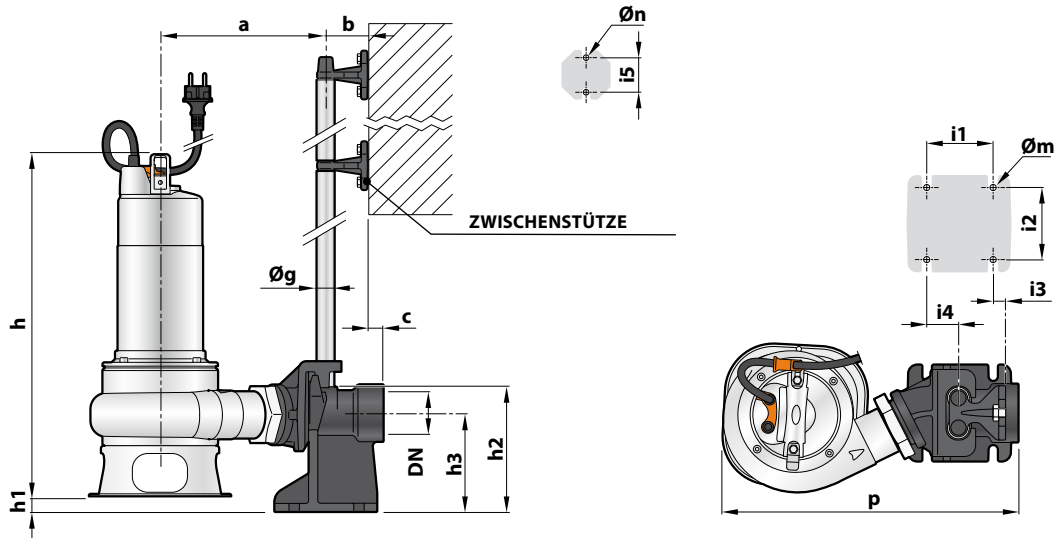
**Ausführung mit
horizontaler Förderung**



**Ausführung mit
vertikaler Förderung**

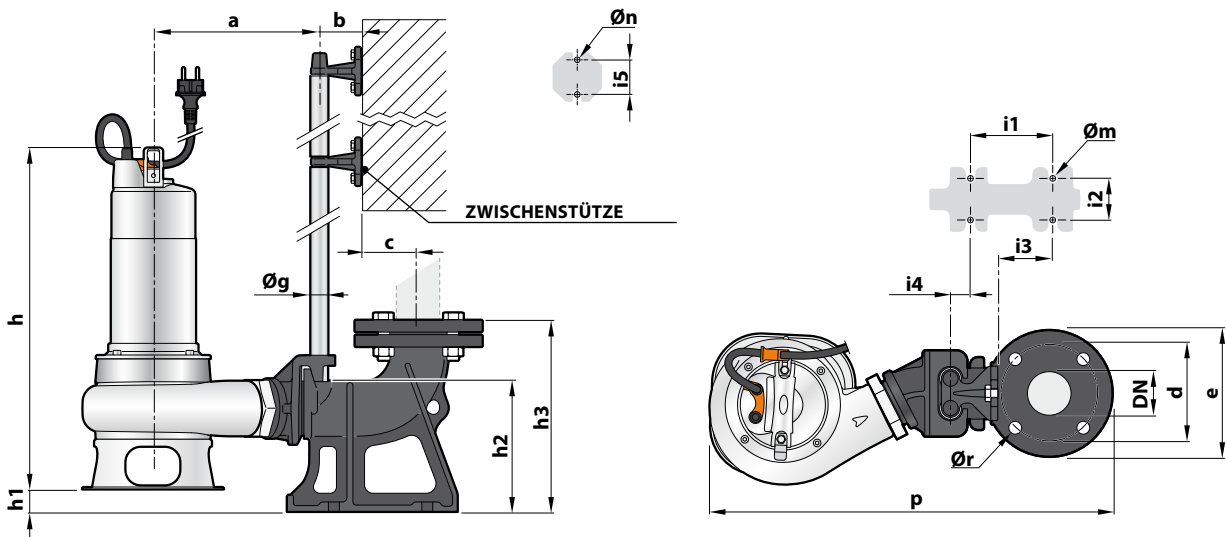


ABMESSUNGEN (Horizontale Förderung)



MODELL		Feststoff-Durchgang mm	STUT-ZEN DN	ABMESSUNGEN mm															
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	40	2"	210	61	17	381	424	24	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST							439											
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST							472											
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST							502											
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	50	2"	216	61	17	386	435	23	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST							450											
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST							483											
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST							513											

ABMESSUNGEN (Vertikale Förderung)



MODELL		Feststoff-Durchgang mm	STUT-ZEN DN	ABMESSUNGEN mm																		
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	40	2½"	207	61	52	125	165	495	22	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18	
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST																					439
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST																					472
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST																					502
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	50	2½"	212	61	52	125	165	501	26	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18	
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST																					435
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST																					483
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST																					513

DOPPELKANAL

- ※ Effizienz und Qualität sind seit jeher die Hauptanliegen von Pedrollo. Unter diesem Leitmotiv entstand diese Serie leistungsstarker und robuster Tauchmotorpumpen aus gepresstem Edelstahl BC-ST, die sich durch eine besonders hohe Korrosions- und Abriebfestigkeit auszeichnen.
- ※ Die Geometrie des Hydraulikgehäuses und des Laufrads ist das Ergebnis einer anspruchsvollen strömungsdynamischen Berechnung, dank der Spitzenleistungen, ein hoher Wirkungsgrad und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden konnten.
- ※ Die sorgfältige Auswahl der Bauteile, die strenge Qualitätskontrolle und die hochmodernen Produktionstechniken gestatten die Herstellung von Elektropumpen, die jedem Anwender ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und Langlebigkeit auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen gewährleisten.

Ebenfalls erhältlich ist die Ausführung mit Pumpengehäuse aus präzisionsgegossenem Edelstahl BC -MF (DOPPELKANAL)



LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom **850 l/min** (51 m³/h)
- Förderhöhe bis **17 m**

EINSATZBEREICH

- **5 m** max. Eintauchtiefe
- Max. Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Feststoff Durchgang bis zu **Ø 50 mm**
- Für Dauerbetrieb Mindesttauchtiefe:
 - **290 mm** bei BC 10/50-ST
 - **330 mm** bei BC 15/50-ST
 - **360 mm** bei BC 20/50-ST

BAU- UND SICHERHEITSNORMEN

- Stromkabel Länge
- Externer Schwimmerschalter bei einphasiger Ausführung

INSTALLATION UND ANWENDUNG

Die Tauchmotorpumpen **BC-ST** aus Edelstahl werden zum Abpumpen von **Abwasser und Schmutzwasser** in Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen empfohlen. Sie sind mit einem DOPPELKANAL-Laufrad ausgestattet und können Flüssigkeiten mit kurzfasrigen Feststoffen bis zu Ø 50 mm fördern. Sie sind ideal zum Pumpen von Schmutzwasser, Abwasser, Oberflächenwasser und mit Schlamm gemischtem Wasser an Einsatzorten wie Wohnblocks und Einfamilienhäusern.

Diese Pumpen zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit aus, insbesondere in ortsfesten Installationen mit Automatikbetrieb.

PATENTE - MARKEN - MODELLE

- Patent Nr. EP2313658
- Patent Nr. IT0001428923

OPTIONEN AUF ANFRAGE

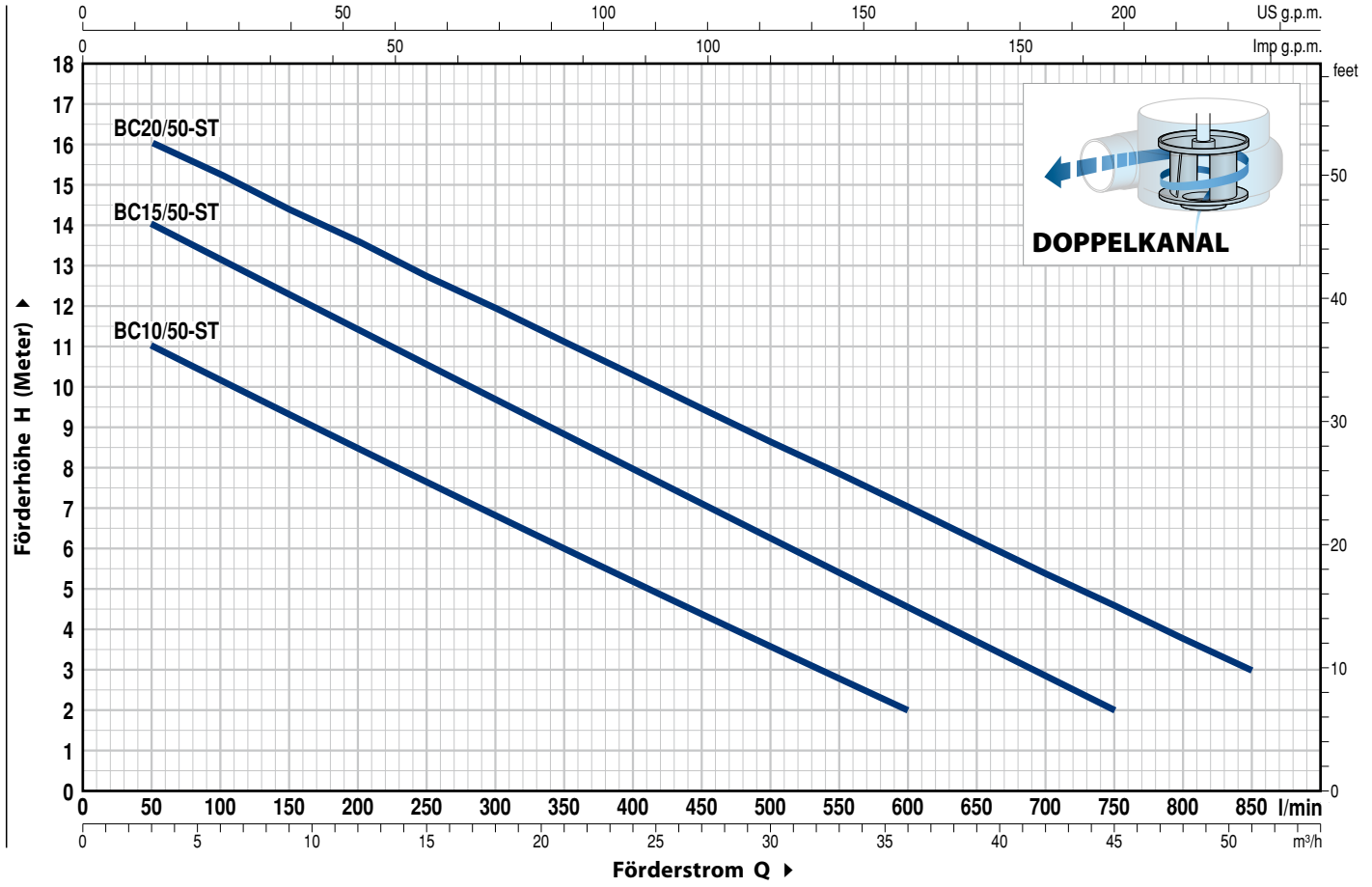
- Einphasen-Elektropumpen ohne Schwimmerschalter
- Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 316L
- Andere Spannungswerte oder Frequenz 60 Hz

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz n = 2900 min⁻¹



MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	Flow (Q)														
Einphasig	Dreiphasig	kW	PS		m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	51			
				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	850				
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1	H Meter	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2							
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2					
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3				

Q = Förderstrom H = Manometrische Gesamtförderhöhe

Toleranz der Leistungskennlinien gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

POS. BAUTEIL KONSTRUKTIONSMERKMALE

1	PUMPENGEHÄUSE	Edelstahl AISI 304, mit Gewindeanschlüssen gemäß ISO 228/1
2	STANDFUß	Edelstahl AISI 304
3	LAUFRAD	Präzisionsgegossener Edelstahl AISI 304 in DOPPELKANAL-Ausführung Dank Doppelkanal-Laufrad werden Spitzenleistungen und eine hohe Energieeffizienz erreicht, ein höherer Druck erzeugt und das Pumpen von Feststoffen bis zu 50 mm garantiert. Sicher die leistungsstärkste Lösung für das Abpumpen von Abwasser.
4	MOTORGEHÄUSE	Edelstahl AISI 304
5	MOTORGEHÄUSE-PLATTE	Edelstahl AISI 304 für BC 10/50-ST KTL-beschichtetes Gusseisen für BC 15/50-ST, BC 20/50-ST
6	MOTORWELLE	Edelstahl AISI 431

7 DOPPELTE GLEITRINGDICHTUNG AN DER WELLE MIT ZWISCHENLIEGENDER ÖLKAMMER

<i>Dichtung Modell</i>	<i>Welle Durchmesser</i>	<i>Einbaulage</i>	<i>Material</i>		
			<i>Stationärer Ring</i>	<i>Rotierender Ring</i>	<i>Elastomer</i>
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motorseitig	Siliziumkarbid	Graphit	NBR
		Pumpenseitig	Siliziumkarbid	Siliziumkarbid	NBR

Doppelte Gleitringdichtung mit zwischenliegender Ölkammer, mit Gleitflächen aus Siliziumkarbid für eine höhere Abrieb- und Verschleißfestigkeit und eine längere Lebensdauer der Pumpe.

8 LAGER

<i>Elektropumpe</i>	<i>Modell</i>
BC 10/50-ST	6203 ZZ / 6203 ZZ
BC 15/50-ST BC 20/50-ST	6303 2RS - C3 / 6203 ZZ

9 KONDENSATOR EN 60252-1/A1

(nur einphasige Versionen)



10 ELEKTROMOTOR

Elektromotoren mit hohem Qualitätsstandard, die strengen Kontrollen unterzogen werden, um eine hervorragende Isolierung der Wicklung zu gewährleisten. Die Imprägnierung der Wicklung mit hochwertigen Harzen und die bis zu achtstündige Behandlung im Ofen garantieren dem Motor eine lange Lebensdauer.

BCm-ST: einphasig 230 V - 50 Hz
mit in der Wicklung integriertem thermischem Überlastschutz

BC-ST: dreiphasig 400 V - 50 Hz

- Isolierung: Klasse F
- Schutzart: IP X8

11 STROMKABEL

Die Epoxidharz-Kapselung sowohl im Bereich der Kabeldurchführung als auch an der Stelle, an der die Leiter aus dem Kabelmantel austreten, sorgt für die absolute Isolierung gegen Feuchtigkeit und Eindringen von Wasser.

Modell "H07 RN-F"
(mit Schukostecker nur für einphasige Versionen)

Standardlänge 10 Meter

12 EXTERNER SCHWIMMERSCHALTER

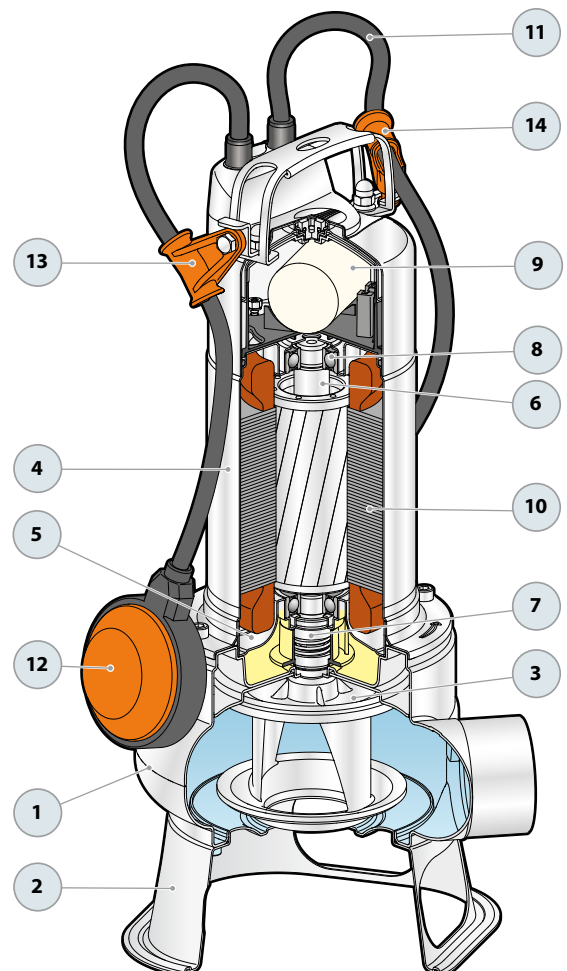
(nur einphasige Versionen)

13 SCHWENKVORRICHTUNG FÜR DAS SCHWIMMERKABEL

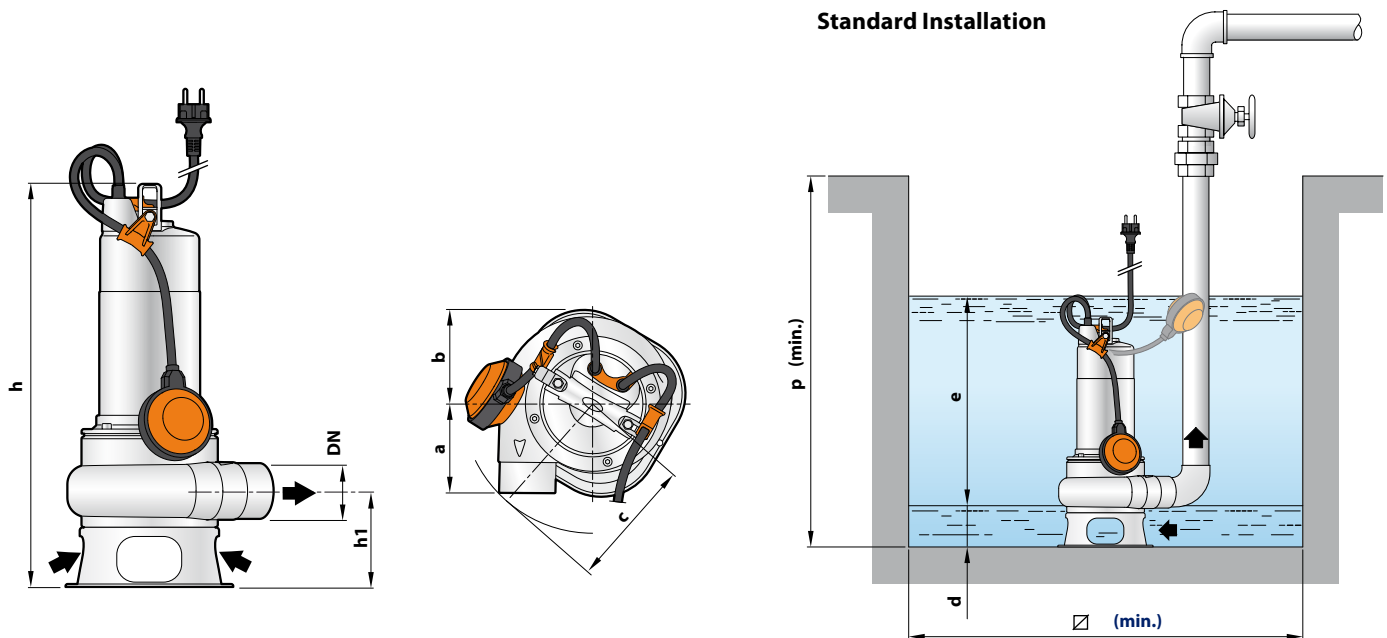
Patent Nr. IT0001428923 (nur einphasige Versionen)

14 ZUGENTLASTUNG FÜR DAS STROMKABEL

Patent Nr. EP2313658



ABMESSUNGEN UND GEWICHT



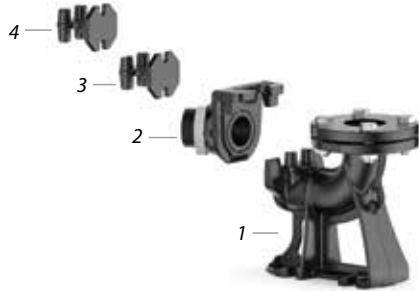
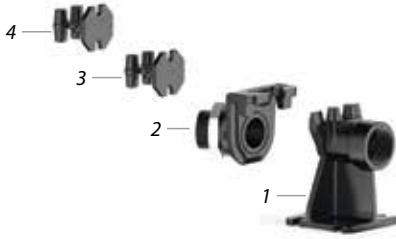
MODELL		STUTZEN DN	Feststoff- Durchgang bis	ABMESSUNGEN mm										kg	
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~	
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	Ø 50 mm	102	96	145	450	107	60	verstellbar	500	500	13.4	12.2	
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						483						16.0	14.4	
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST						513						18.2	16.0	

STROMAUFNAHME UND KONDENSATOREN

MODELL	SPANNUNG		KAPAZITÄT (230 V oder 240 V)
	230 V	240 V	
BCm 10/50-ST	5.5 A	5.4 A	25 µF 450 VL
BCm 15/50-ST	8.0 A	7.8 A	35 µF 450 VL
BCm 20/50-ST	10.0 A	9.8 A	35 µF 450 VL

MODELL	SPANNUNG			
	230 V	400 V	240 V	415 V
BC 10/50-ST	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
BC 15/50-ST	5.3 A	3.1 A	5.1 A	2.9 A
BC 20/50-ST	6.7 A	3.9 A	6.5 A	3.7 A

KIT KUPPLUNGSFUß BC-ST



- 1 - Fundamentverbindung
- 2 - Gleitführung
(kann auch separat bestellt werden)
- 3 - Zwischenstütze
(auf Anfrage)
- 4 - Befestigung der Führungsrohre

HORIZONTALE AUSFÜHRUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHREN

Für BC /50-ST	Art. ASSPVX50ST	DN 2"
----------------------	-----------------	--------------

Bausatz bestehend aus:

- Sockelanschluss
- Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
- Halterung für die Führungsrohre

VERTIKALE AUSFÜHRUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHREN

Für BC /50-ST	Art. ASSPVX50STV	DN 2 1/2"
----------------------	------------------	------------------

Bausatz bestehend aus:

- Sockelanschluss
- Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
- Halterung für die Führungsrohre

GLEITFÜHRUNG (kann auch separat bestellt werden)

Für BC /50-ST	Art. ASSFL006
----------------------	---------------

Komplett mit Schrauben und Dichtung

ZWISCHENSTÜTZE (auf Anfrage)

Für Führungsrohre Ø 3/4"	Art. 859SV340INTFA
--------------------------	--------------------

FÜHRUNGSROHR (aus Edelstahl AISI 304)

Führungsrohr Ø 3/4"	Art. 54SARTG005
---------------------	-----------------

- Die Zwischenstützen alle 2 Meter einsetzen, um die Stabilität zu gewährleisten.
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter

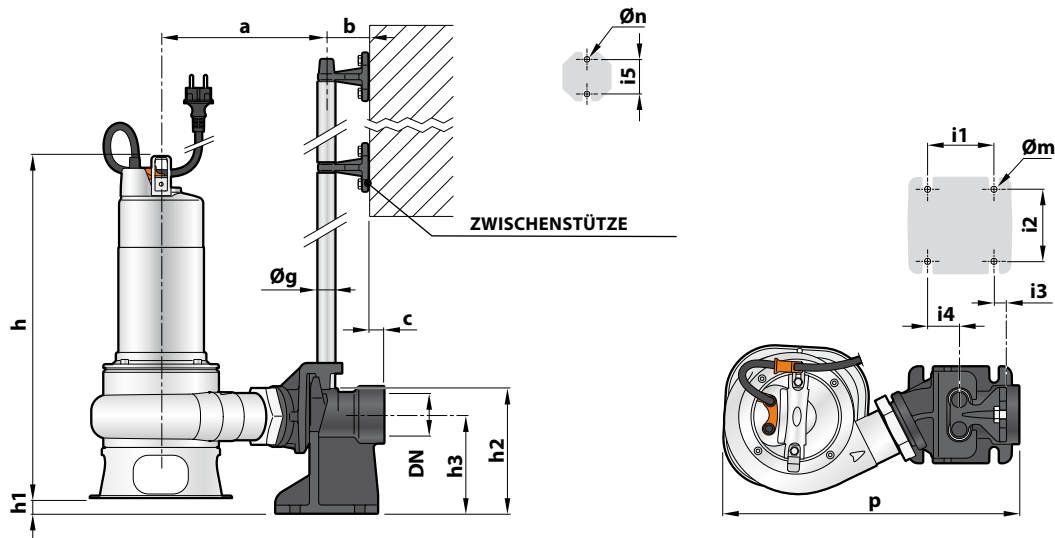
**Ausführung mit
horizontaler Förderung**



**Ausführung mit
vertikaler Förderung**

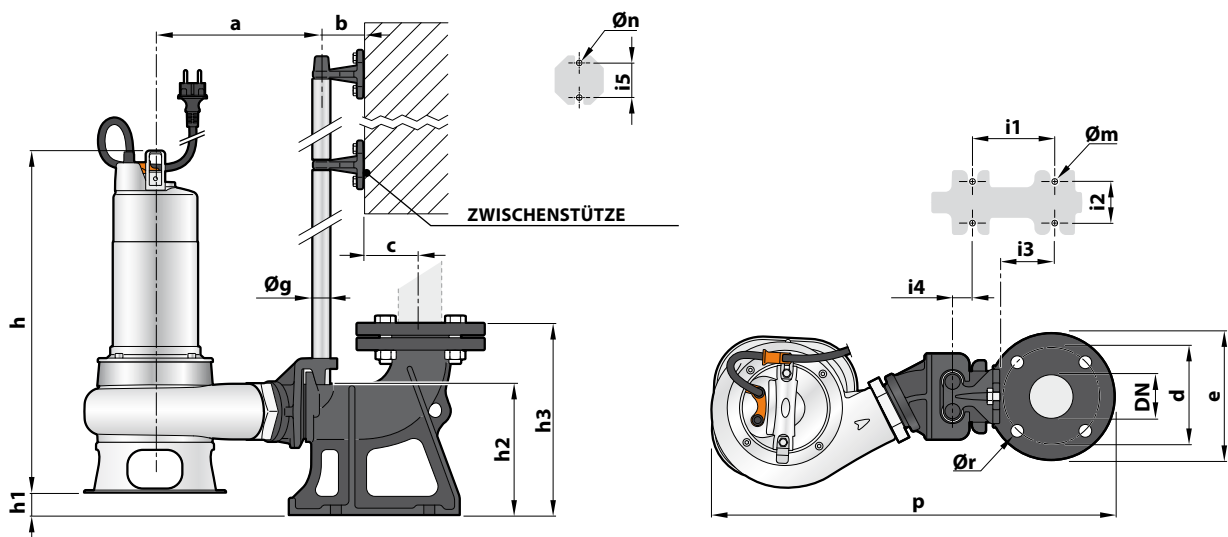


ABMESSUNGEN (Horizontale Förderung)



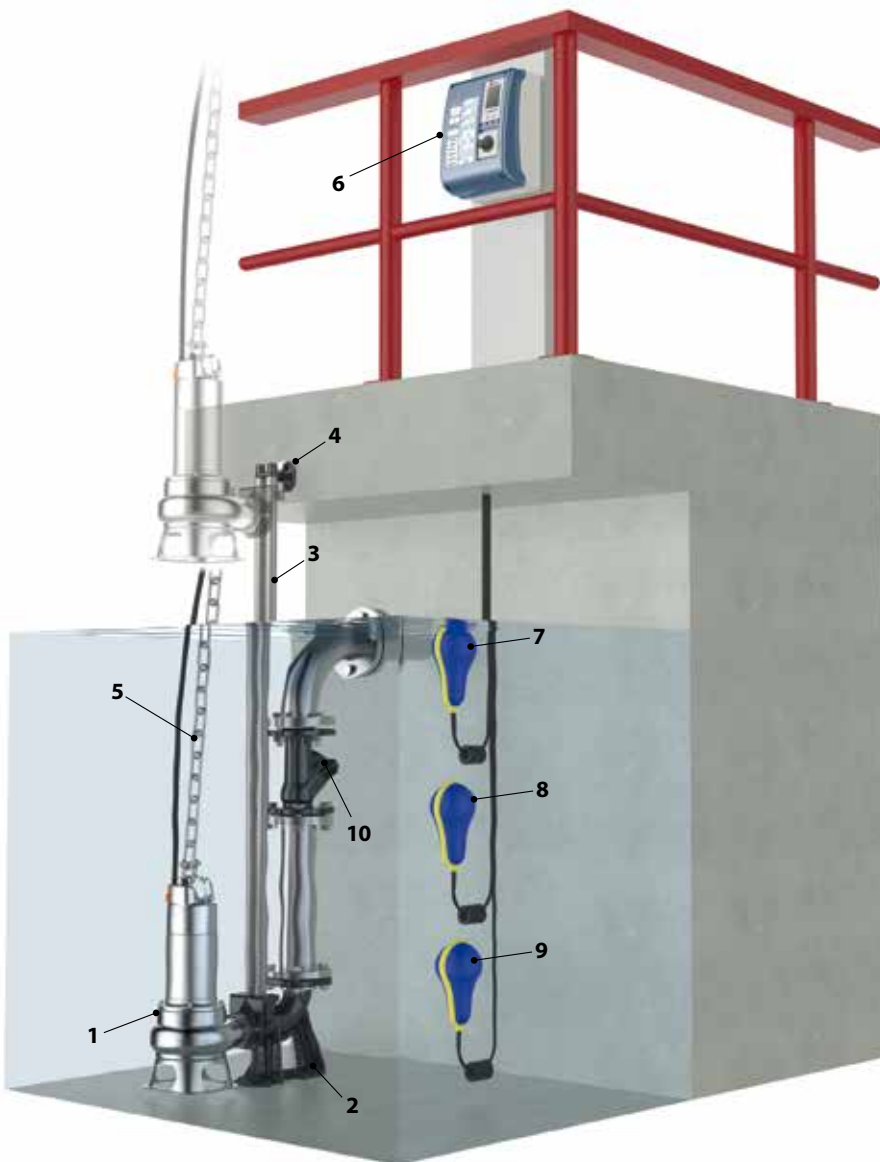
MODELL		Feststoff-Durchgang mm	STUT-ZEN DN	ABMESSUNGEN mm																
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	
BCm 10/50 -ST	BC 10/50 -ST	50	2"	216	61	17	386	450	23	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11	
BCm 15/50 -ST	BC 15/50 -ST							483												
BCm 20/50 -ST	BC 20/50 -ST							513												

ABMESSUNGEN (Vertikale Förderung)



MODELL		Feststoff-Durchgang mm	STUT-ZEN DN	ABMESSUNGEN mm																		
Einphasig	Dreiphasig			a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
BCm 10/50 -ST	BC 10/50 -ST	50	2½"	212	61	52	125	165	501	450	26	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18
BCm 15/50 -ST	BC 15/50 -ST									483												
BCm 20/50 -ST	BC 20/50 -ST									513												

STANDARD INSTALLATION



1. Pumpe
2. Anschluss an das Fundament
3. Führungsrohre
4. Halterung für die Führungsrohre
5. Hebekette
6. Kontrollbox
7. Alarm-Schwimmerschalter
8. Start-Schwimmerschalter
9. Stop-Schwimmerschalter
10. Ruckschlagventil



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten sind unverbindlich.

Die Firma Pedrollo S.p.A. behält sich das Recht vor, die Änderungen vorzunehmen, die sie für die Verbesserung ihrer Produktion für zweckmäßig erachtet.

Pedrollo Deutschland GmbH

Industriepark Nord 10, 53567 Buchholz, Deutschland

Telefon: +49 2683 94507-00

info@pedrollo.de - www.pedrollo.de

MADE IN ITALY

Z-DPL90074DE_02