TECHNISCHES DATENBLATT

Kunde:				Rif.:			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte Förderhöhe	-
Typ	TAUCHMOTORPUMPE FÜR SCHMUTZWASSER			Modell	**MSCD050G17+001522T1**		

BETRIEBSGRENZEN

Pumpmedium	Abwasser	
Höchsttemperatur Pumpmedium	50	°C
Max. Dichte	1	kg/dm³
Max. Viskosität	1	mm²/s
Max. Feststoffgehalt	-	%
Max. Wasserspiegel	5	m
Höchstanzahl Anläufe pro Stunde	30	
Max. Betriebszeit bei geschlossen Stutzen und Pumpe unter Wasser	-	
Mindesttauchtiefe	- -	S1
Freier Durchlauf	50	mm

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

Durchmesser Druckflansch	G2"	-
Typ Laufrad	Zweikanalig	
Dichtung Pumpenseite	Gleitringdichtung	
Dichtung Motorseite	Gleitringdichtung	
Installationstyp	-	-
Trägheitsmoment	-	
Betrieb	Dauerbetrieb (S1)	

GEWICHTE

Gewicht Elektromotorpumpe	19	Kg
Installationsgewicht	-	-

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

Betriebsfördermenge	-	-	
Betriebsförderhöhe	-	-	
Qmin Qmax	0,8	13,3	l/s
H (Q=0) Hmax (Qmin)	16,4	15,7	m
Leistungsaufnahme Betriebspunkt	-	-	
Max. Leistungsaufnahme	0	kW	
η pumpe η des Aggregates	-	-	-
Erforderlicher NPSH	-	-	
Drehzahl	2900	1/min	
Drehrichtung (*)	Rechtslaufrad		
Normgemäße Toleranz	ISO 9906:2012 3B		
Zahl installierter Pumpen	In Funktion	Standby	
	1	0	

EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR

Marke			
Modell	001522T1		
Nennleistung	1,5	kW	
Nennfrequenz	50	Hz	
Nennspannung	400	V	
Nenndrehzahl	2900	1/min	
Nennstrom	4,5	A	
Polzahl	2		
Motortyp Art der Kühlung	3 ~	F	
Wirkungsgrad 4/4	- %		
Leistungsfaktor 4/4	0,76		
Art der Kühlung	-		
Is/In Ts/Tn	-	-	
Anlasstyp			
Schutzart	IP X8		
EX-geschützt	n.a.		
Thermoschutz	Termoprotettore		
Kabeltyp Länge	H07RN-F	10	m
Effizienzklasse			
Servicefaktor	1		

WERKSTOFFE PUMPE

Motorabdeckung	Rostfreier edelstahl
Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Mech. Dichtring motorseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Mech. Dichtring pumpseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Welle	Rostfreier edelstahl
Griff	Polypropylen/Rostfreier edelstahl
Gehäuseabdeckung	Rostfreier edelstahl

WERKSTOFFE MOTOR

Motorabdeckung	Rostfreier edelstahl
Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Mech. Dichtring motorseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Mech. Dichtring pumpseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Welle	Rostfreier edelstahl
Griff	Polypropylen/Rostfreier edelstahl
Gehäuseabdeckung	Rostfreier edelstahl

WERKSTOFFE ZUBEHÖR

****	****
****	****
****	****
****	****

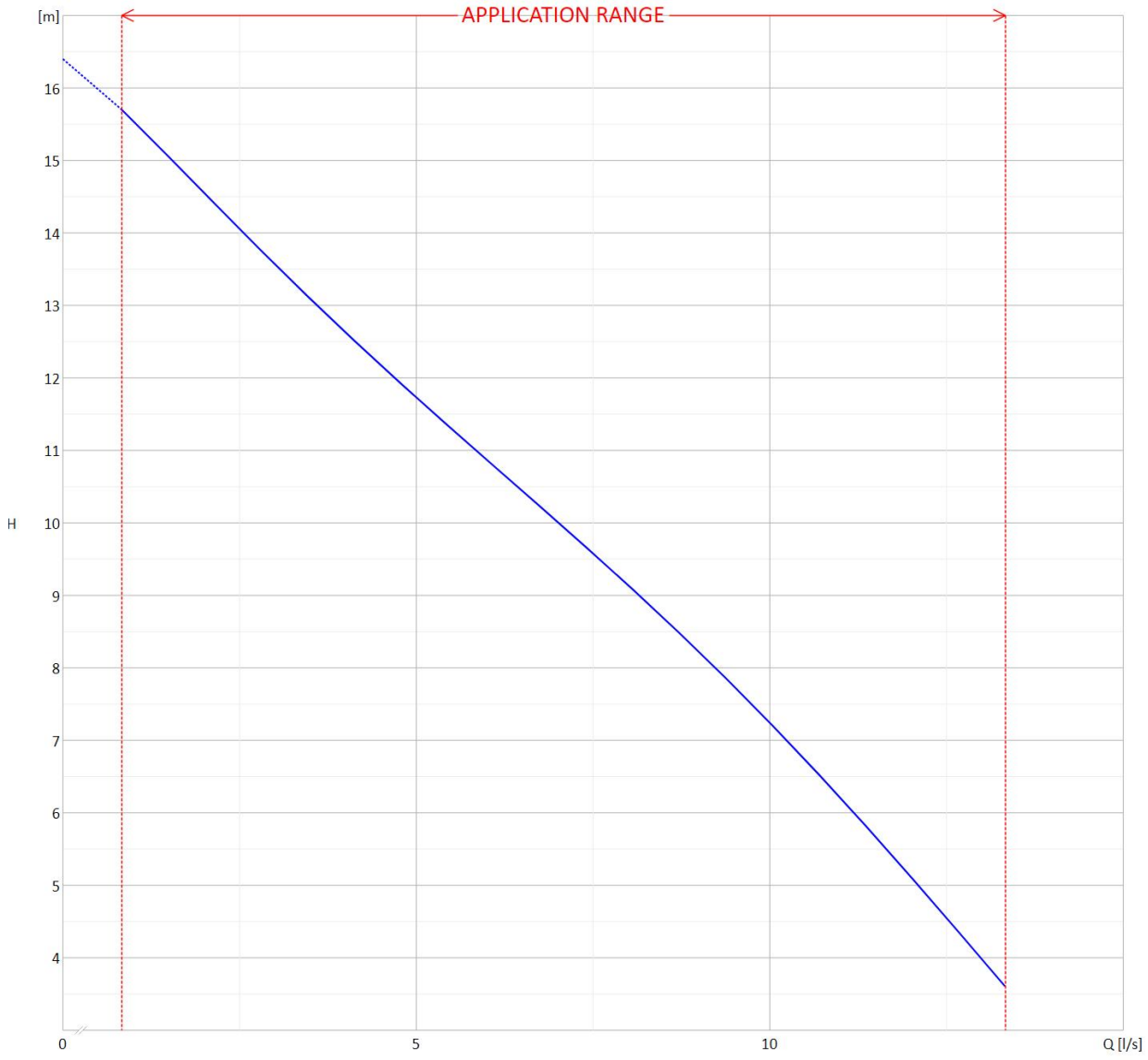
Anm.:	(*) Ansicht Saugseite

ANGEBOT Nr. **alt. A/00**	Pos. 1.1	Datum 24.10.2025

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2025 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

LEISTUNGSKURVEN

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Erf. Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Motorleistu	1,5	kW	Polzahl	2		Modell	**MSCD050G17+001522T1**		



BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -

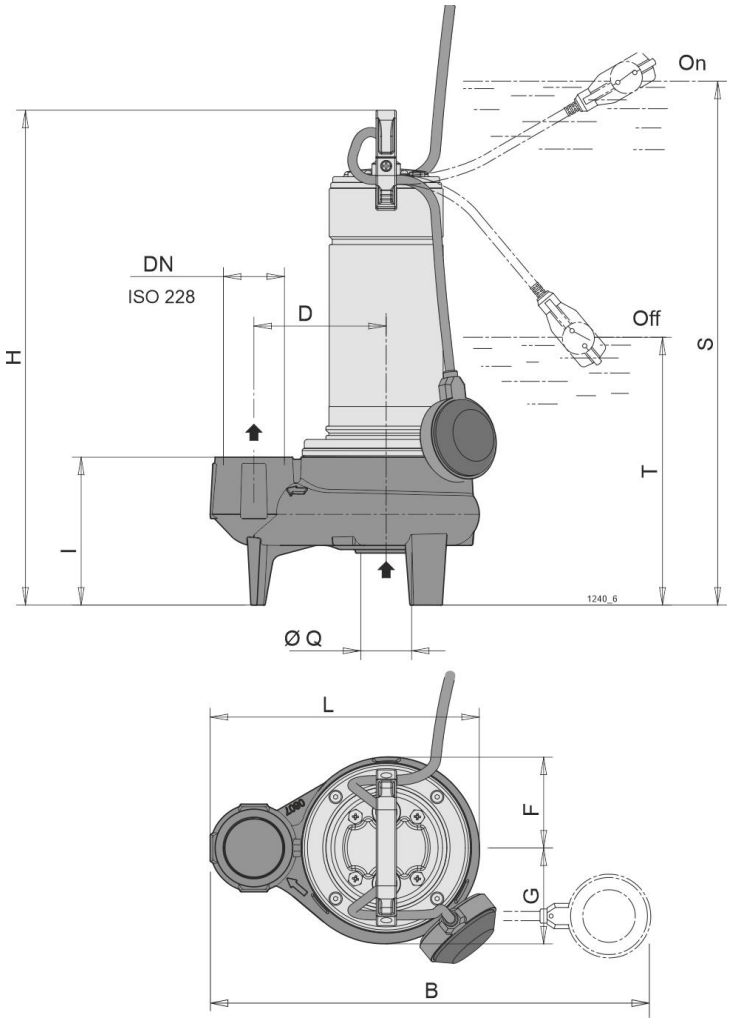
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Drehzahl [1/min]

ANGEBOT Nr. **alt. A/00**	Pos. 1.1	Datum 24.10.2025

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2025 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

ABMESSUNGEN

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Leistung	1,5	kW	Polzahl	2		Modell	**MSCD050G17+001522T1**		



Abmessungen [mm]

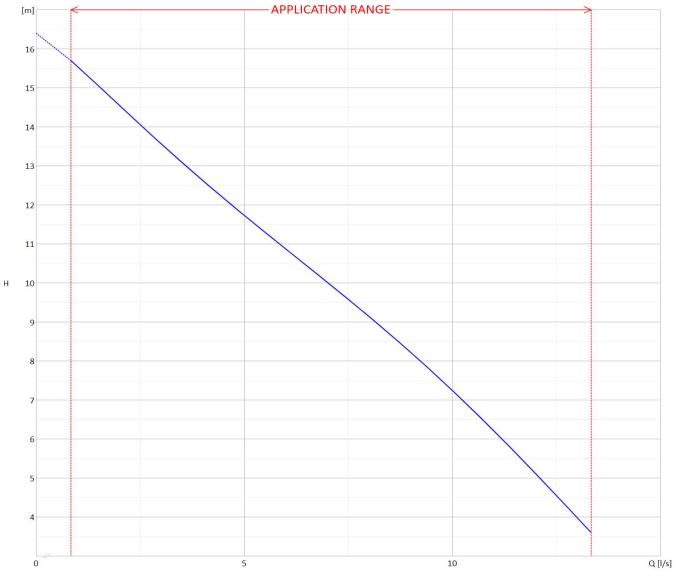
B	452				
D	130				
DNm	G 2				
F	92				
G	104				
H	513				
I	152,5				
L	272				
Q	50				

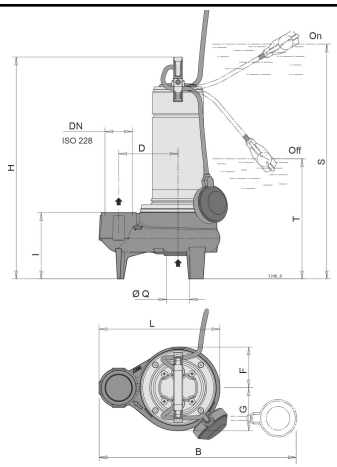
ANGEBOT Nr. **alt. A/00**	Pos. 1.1	Datum 24.10.2025

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2025 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

TECHNISCHES DATENBLATT

Kunde:				Rif.:			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte	-
Typ	TAUCHMOTORPUMPE FÜR SCHMUTZWASSER			Modell	**MSCD050G17+001522T1**		





Abmessungen [mm]

B	452	**Q**	50				
D	130						
DNm	G 2						
F	92						
G	104						
H	513						
I	152,5						
L	272						

BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -

Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

Durchmesser Druckflansch		G2"		-
Typ Laufrad		Zweikanalig		
Trägheitsmoment		-		
Gewicht	Installation	19	-	Kg
Dichtung	Motorseite	Gleitringdichtung		Gleitringdic
Installationstyp		-	-	
Betrieb		Dauerbetrieb (S1)		

BETRIEBSGRENZEN

Pumpmedium	Abwasser	
Höchsttemperatur Pumpmedium	50	°C
Max. Dichte	1	kg/dm³
Max. Viskosität	1	mm²/s
Max. Feststoffgehalt	-	%
Höchstanzahl Anläufe/Stunde	30	
Freier Durchlauf	50	mm
Mindesttauchtiefe	-	-

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

Betriebsfördermenge		-		-
Betriebsförderhöhe		-		-
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	16,4	15,7	m
Qmin	Qmax	0,8	13,3	l/s
Leistungsaufnahme Betriebspunkt		-		-
Max. Leistungsaufnahme		0		kW
η Pumpe	η des Aggregates	-	-	-
Drehrichtung (*)		Rechtslaufrad		
Zahl installierter Pumpen		In Funktion		Stand-by
		1		0

WERKSTOFFE ELEKTROMOTORPUMPE

Motorabdeckung	Rostfreier edelstahl
Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Mech. Dichtring motorseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Mech. Dichtring pumpseitig	Aluminium/Kohle/gummi
Welle	Rostfreier edelstahl
Griff	Polypropylen/Rostfreier edelstahl
Gehäuseabdeckung	Rostfreier edelstahl

EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR

Nennleistung		1,5		kW
Nennfrequenz		50		Hz
Nennspannung		400		V
Nennstrom		4,5		A
Polzahl	Drehzahl	2	2900	1/min
Motortyp	Isolationsklasse	3 ~		F
Wirkungsgrad 4/4		- %		
Leistungsfaktor 4/4		0,76		
Is/In	Ts/Tn	-		-
Thermoschutz		Termoprotettore		
Art der Kühlung		-		
Schutzart		IP X8		
EX-geschützt		n.a.		
Speisekabel	Länge	H07RN-	10	m
Effizienzklasse	S.F			1

Anm.: (*) Ansicht Saugseite

ANGEBOT Nr. **alt. A/00**	Pos. 1.1	Datum 24.10.2025

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2025 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.