



Datenblatt/Factsheet

# RED.CAL

TYP / TYPE	RED.CAL	Einzelstrang / Single Strand						Dualstrang / Dual Strand		
		4.2	5.6	8.4	11.2	14.0	16.8	11.2-DUAL	14.0-DUAL	16.8-DUAL
<b>Abmessungen / Dimensions</b>										
Gesamtlänge / Total length	mm	4.200	5.800	8.400	11.200	14.000	16.800	11.200	14.000	16.800
Gesamtbreite / Total width	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.900	1.900	1.900
Gesamthöhe (Standard) / Total height (standard)	mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	2.200	2.200	2.200
Gesamtgewicht (Standard) / Total weight (standard)	kg									
<b>Aufspannrahmen / Mounting frame</b>										
Länge / Length	mm	4.185	5.585	8.370	11.170	13.955	16.755 2x	2x 11.170	2x 13.955	2x 16.755
Breite / Width	mm	380	380	380	380	380	380	2x 380	2x 370	2x 370
Höhe / Height	mm	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040	940-1.040
Schienenabstand / Rail distance	mm	320	320	320	320	320	320	2x 320	2x 320	2x 320
Mittenabstand Dual / Center-line dual	mm	-	-	-	-	-	-	500	500	500
<b>Verstellungen / Adjustments</b>										
Höhenverstellung / Height adjustment	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Seitenverstellung (+/-) / Lateral adjustment (+/-)	mm	100	25	25	25	25	25	15	15	15
Längsverstellung / Longitudinal adjustment	mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Kippverstellung (+/-, Option) / Tilt adjustment (+/-, Option)	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Vakuumpumpen – frequenzgesteuert / Vacuum pumps – frequency controlled</b>										
Standard / Standard	Stk. / pcs.	2	2	2	2	2	2	2x 2	2x 2	2x 2
Maximal / Maximum	Stk. / pcs.	3	3	3	3	3	3	2x 3	2x 3	2x 3
Saugkapazität (120 mbar) / Suction capacity (120mbar)	m³/h	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Motorleistung (400 V/50 Hz) / Motor power (400V/50Hz)	kW	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Anschlüsse ABA 1/2" / ABA-Connectors 1/2"	Stk. / pcs.	24	24	24	24	24	24	2x 24	2x 24	2x 24
Anschlüsse ABA 1" / ABA-Connectors 1"	Stk. / pcs.	5	5	5	5	5	5	2x 5	2x 5	2x 5
Anschlüsse Ø60 für PDC / Connector Ø60 for PDC	Stk. / pcs.	1	1	1	1	1	1	2x 1	2x 1	2x 1
<b>Zykloneinheiten / Cyclone units</b>										
Anzahl (Standard/max.) / Quantity (standard/max.)	Stk. / pcs.	1 / 1	1/1	1/2	1/2	2/2	2/3	2x 1/1	2x 2/2	2x 2/3
Seitenkanalverdichter / Side channel blower	Stk. / pcs.	1	1/1	1/2	1/2	2/2	2/3	2x 1/1	2x 2/2	2x 2/3
Saugkapazität (max.) / Suction capacity (max.)	m³/h	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Motorleistung (400 V/50 Hz) / Motor power (400V/50Hz)	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Zyklonpumpe / Cyclone pump	Stk. / pcs.	1	1/1	1/2	1/2	2/2	2/3	2x 1/1	2x 2/2	2x 2/3
Saugkapazität (max.) / Suction capacity (max.)	m³/h	16	20	20	20	20	20	20	20	20
Motorleistung (400 V/50 Hz) / Motor power (400V/50Hz)	kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Anschlüsse für Tanks Ø50 / Connectors Ø50 for tanks	Stk. / pcs.	4 / 6	4/4	4/6	4/8	12/12	12/16	2x 4/8	2x 12/12	2x 12/16
<b>Wasseranspeisung / Water supply</b>										
Interner Wasserkreislauf / Internal Water circuit	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2x 1-1/2"	2x 1-1/2"	2x 1-1/2"
Externer Wasserkreislauf / External Water circuit	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2x 2"	2x 2"	2x 2"
<b>Wasseranschlüsse / Water connections</b>										
Trockenkaliber ABA 1/2" / ABA 1/2" for dry calibrator	Stk. / pcs.	19	19	19	19	19	19	2x 19	2x 19	2x 19
Trockenkaliber Camlock 1" / Camlock 1" for dry calibrator	Stk. / pcs.	3	3	3	3	3	3	2x 3	2x 3	2x 3
PDC Camlock 1" / Camlock 1" for PDC	Stk. / pcs.	1	1	1	1	1	1	2x 1	2x 1	2x 1
Tanks ABA 1/2" / ABA 1/2" for tanks	Stk. / pcs.	9	9	15	18	24	27	2x 18	2x 24	2x 27
<b>Elektrische Daten (Electrical data)</b>										
Spannung dreiphasig + N +PE / 3-phase power supply + N + PE	V	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400 / 480
Frequenz / Frequency	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Steuerspannung / Control voltage	V DC	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Nennleistung (Standard) / Rated power (standard)	kW	15	15	15	15	20	20	2x 15	2x 20	2x 20