

KOMPRESOR / COMPRESSOR

TYP KOMPRESORA / COMPRESSOR TYPE
WYDAJNOŚĆ / PERFORMANCE
MOC / DRIVE POWER
CIŚNIENIE ROBOCZE/ WORKING PRESSURE
CIŚNIENIE POWIETRZA / AIR PRESSURE
PŁYNY EKSPLOATACYJNE/ LUBRICATION
CHŁODZENIE / COOLING

RUBERG CAFS 50

VanAir
5 000 l/min
34 kW
6-9 bar
9 bar
olej / oil
(olejowo-powietrzne) / oil/air

KOMORA MIESZAJĄCA / MIXING CHAMBER

ŻYCZENIE KLIENTA 2 1/2" / MIXING CHAMBER 2 1/2"
ŻYCZENIE KLIENTA 1 1/2" / MIXING CHAMBER 1 1/2"
STOPNIE SPIENIENIA / EXPANSION RATIOS
WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU* 2" / VOLUME FLOW* 2"
WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU* 2 1/2" / VOLUME FLOW* 2 1/2"
MAX. WYDAJNOŚĆ CAFSA / MAX. CAF VOLUME**

sterowanie elektroniczne / electronic control

2 szt. (lub więcej na życzenie klienta) / 2 unit (or more on customer request)
1 szt. (lub więcej na życzenie klienta) / 1 unit (or more on customer request)
1:4 - 1:15
0 - 1500 l/min
0 - 2000 l/min
approx. 6000 l/min / ok. 6000 l/min

DOZOWNIK PIANY / FOAM PROPORTIONER

POMPA / PUMP
NAPĘD / DRIVE
ZAKRES POMIAROWY WODY / METERING
RANGE WATER
ZAKRES POMIAROWY PIANY / METERING
RANGE FOAM
PIANA KLASY A/B* / FOAM CLASS A/B*****
AUTOMATYCZNY START / AUTO START

sterowany elektronicznie / electronically controlled

pompa tłoczkowa / plunger pump
24V DC / 0,75kW
50 - 2400 l/min

0,04 - 24 l/min

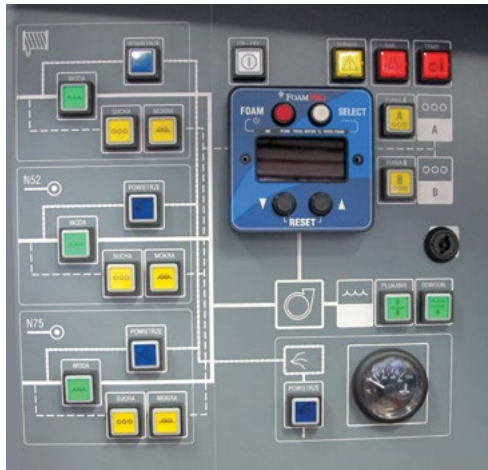
tak / yes
tak / yes

*) roztwór wodno-pianowy / *) Water/foam agent solution

**) rozszerzalność piany przy 1atm / **) Expands at 1atm environmental pressure

***) Uwaga: systemy FoamPro będą pompować wszystkie znane środki pianotwórcze klasy A i B do max. wydajności pompy. Wiele alkohoolodpornych środków pianotwórczych (AR-AFFF) wykazuje wyższy współczynnik lepkości ze względu na skład chemiczny i polimery. W miarę wzrostu współczynnika lepkości, zmniejszony przepływ może wpływać na wydajność pompy. Z powodu wielu zmiennych, w tym konstrukcji pompy, konfiguracji napowietrzenia piany, rur wlotowych / komponentów i rozmieszczenia układu. Gdy używana jest piana o współczynniku lepkości 2000 lub wyższym proszę skontaktować się z FoamPro w celu uzyskania szczegółowych zaleceń.

***) Note: FoamPro systems will pump all known Class A and Class B Aqueous Film Forming Foam (AFFF) to max. pump capacity. Many brands of Alcohol Resistant-Aqueous Film Forming Foam (AR-AFFF) show higher viscosity characteristics due to chemical composition and polymers. As viscosity increases, diminished flow may affect pump performance. Because of numerous variables including pump design, foam cell configuration, inlet piping/components and system layout; please contact FoamPro for application specific recommendations when foam viscosities of 2000 cps or higher are used. Zdjęcia oraz przedstawiony opis mają charakter wyłącznie informacyjny / Photos and descriptions are presented for informational purposes only



SS-EN
ISO 14001: 2004

WYDANE PRZEZ BUREAU VERITAS CERTIFICATION, CO OZNACZA, ŻE PRACUJEMY ZGODNIE Z POWYŻSZYMI STANDARDAMI.
 ISSUED BY BUREAU VERITAS CERTIFICATION, CONFIRMING THAT WE WORK IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE STANDARDS.



SS-EN
ISO 9001: 2008

WYDANE PRZEZ BUREAU VERITAS CERTIFICATION, CO OZNACZA, ŻE PRACUJEMY ZGODNIE Z POWYŻSZYMI STANDARDAMI.
 ISSUED BY BUREAU VERITAS CERTIFICATION, CONFIRMING THAT WE WORK IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE STANDARDS.



ZGODNY Z NORMĄ EN 1028 / CERTIFIED ACCORDING TO EN 1028

W. RUBERG RATING CHART FOR FIRE FIGHTING PUMPS

RATED CAPACITY @ 3 METER LIFT [LITER/MIN]	RATED CAPACITY @ 3 METER LIFT [LITER/SEC]	PRESSURE [BAR]	POWER [KW]	IMPELLER SPEED [RPM]	TORQUE DIRECT DRIVE [Nm]	TORQUE WITH RATIO 1.21 [Nm]	TORQUE WITH RATIO 1.61 [Nm]	TORQUE WITH RATIO 2.19 [Nm]	TORQUE WITH RATIO 2.74 [Nm]	SUCTION HOSE DIAMETER [MM]
500	4	10	10	5600	RUBERG PUMP MODEL H5					75
	8	10	18	6800	HYDR. X	X	X	X	75	
900	15	10	33	5900	RUBERG PUMP MODEL R9					90
	10	15	32	6800	14 X	17 X	23 X	31 X	39 X	
1200	20	10	42	5600	RUBERG PUMP MODEL R18					110
	17	15	53	6100	71 X	86 X	115 X	156 X	196 X	
1500	25	10	57	4800	RUBERG PUMP MODEL R20					110
	17	15	53	4800	114 X	138 X	184 X	250 X	313 X	
2000	33	10	68	4100	RUBERG PUMP MODEL R30					110
	50	5	73	4100	159 X	193 X	256 X	349 X	436 X	
2400	40	10	84	4300	RUBERG PUMP MODEL R30					110
	45	8	85	4300	186 X	225 X	300 X	408 X	510 X	
2800	50	10	87	4300	RUBERG PUMP MODEL R40					150
	33	12	88	4400	193 X	233 X	310 X	422 X	528 X	
3000	60	10	95	4400	RUBERG PUMP MODEL R40					150
	33	15	110	4800	191 X	232 X	308 X	419 X	525 X	
4000	67	10	114	2500	RUBERG PUMP MODEL R280					150
	83	8	118	2500	206 X	249 X	331 X	451 X	564 X	
6000	100	10	175	2800	RUBERG PUMP MODEL R280					2 x 125
	42	15	130	2800	219 X	265 X	353 X	480 X	601 X	
8000	133	10	225	2200	RUBERG PUMP MODEL R 2-350					2 x 150
	67	15	183	2200	435 X	527 X	701 X	953 X	1193 X	
10000	167	10	294	1900	RUBERG PUMP MODEL R 3-350					3 x 150
	125	15	270	1900	449 X	544 X	724 X	984 X	1231 X	

X - niezalecane lub niedostępne / X - not recommended or not available



www.facebook.com/isswawrzaszek

GRUPA WISS / WISS GROUP

WISS

POLSKA / POLAND
 43-300 Bielsko-Biała,
 ul. Leszczyńska 22
 tel. +48 33 82 70 800
 biuro@wiss.com.pl
 www.wiss.com.pl

F. M. „Bumar - Koszalin”

POLSKA / POLAND
 75-842 Koszalin,
 ul. Lechicka 51
 tel. +48 94 342 20 35+39
 info@bumar.pl
 www.bumar.pl

W. RUBERG AB

SZWECJA / SWEDEN
 289 73 IMMELN,
 Skarviksvägen 13
 tel. +46 44 20 27 50
 info@ruberger.se
 www.ruberger.se

WISS Thoma

NIEMCY / GERMANY
 Im Maria Sand 1
 D-79336 Herbolzheim
 Tel: +49 7643 / 933 69 - 0
 info@thoma-wiss.de
 www.thoma-wiss.de

WISS CZECH, s.r.o.

CZECHY / CZECH REPUBLIC
 763 61 Napajedla
 2.května 685
 tel. +420 608 180 668
 nakup@wiss.cz
 www.wiss.cz