



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 costumer request)

1 szt. (lub więcej na życzenie klienta) / 1 unit (or more on costumer 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 1 atm / **) 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					
	8	10	18	6800	HYDR.	X	X	X	X	75
900	15	10	33	5900	HYDR.	X	X	X	X	75
	10	15	32	6800	RUBERG PUMP MODEL R9					
1200	20	10	42	5600	14	17	23	31	39	90
	17	15	53	6100	24	29	38	52	65	90
1500	25	10	57	4800	RUBERG PUMP MODEL R18					
	17	15	53	4800	71	86	115	156	196	110
2000	33	10	68	4100	83	100	133	181	227	110
	50	5	73	4100	RUBERG PUMP MODEL R20					
2400	40	10	84	4300	114	138	184	250	313	110
	45	8	85	4300	105	127	170	231	289	110
2800	50	10	87	4300	RUBERG PUMP MODEL R30					
	33	12	88	4400	159	193	256	349	436	110
3000	60	10	95	4400	169	205	273	371	496	110
	33	15	110	4800	RUBERG PUMP MODEL R30					
4000	67	10	114	2500	186	225	300	408	510	110
	83	8	118	2500	189	229	305	415	519	110
6000	100	10	175	2800	RUBERG PUMP MODEL R40					
	42	15	130	2800	193	233	310	422	528	150
8000	133	10	225	2200	191	232	308	419	525	150
	67	15	183	2200	RUBERG PUMP MODEL R40					
10000	167	10	294	1900	206	249	331	451	564	150
	125	15	270	1900	219	265	353	480	601	150
					RUBERG PUMP MODEL R280					
					435	527	701	953	1193	150
					449	544	724	984	1231	150
					RUBERG PUMP MODEL R280					
					597	722	961	1307	X	2 x 125
					444	537	714	972	1216	2 x 125
					RUBERG PUMP MODEL R 2-350					
					976	X	X	X	X	2 x 150
					794	X	X	X	X	2 x 150
					RUBERG PUMP MODEL R 3-350					
					1276	X	X	X	X	3 x 150
					1171	X	X	X	X	3 x 150



www.facebook.com/isswawrzaszek

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

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-feuerwehrfahrzeuge.com
www.wiss-deutschland.de

WISS CZECH, s.r.o.

**CZECHY /
CZECH REPUBLIC**
763 63 Halenkovice
Halenkovice č.p. 10,
tel. +420 608 180 668
office@wiss.cz
www.wiss.cz