

**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 30**

VanAir  
3 000 l/min  
17 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 CAFS / MAX. CAF VOLUME\*\***

**sterowanie elektroniczne / electronic control**

1 szt. (lub więcej na życzenie klienta) / 1 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. 3500 l/min / ok. 3500 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**

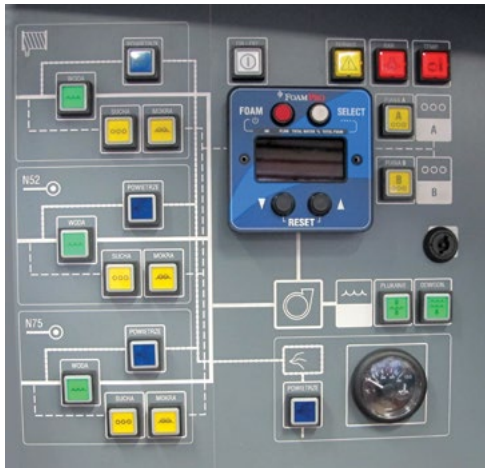
pompa tłoczkowa / plunger pump  
24V DC / 0,75kW  
50 - 2400 l/min  
  
0,04 - 19 l/min  
  
tak / yes  
tak / yes

\*) 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 alkoholoodpornych 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 napowietrzania 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	17	23	31	39	
1200	20	10	42	5600	RUBERG PUMP MODEL R18					110
	17	15	53	6100	71	86	115	156	196	
1500	25	10	57	4800	RUBERG PUMP MODEL R20					110
	17	15	53	4800	114	138	184	250	313	
2000	33	10	68	4100	RUBERG PUMP MODEL R30					110
	50	5	73	4100	159	193	256	349	436	
2400	40	10	84	4300	RUBERG PUMP MODEL R30					110
	45	8	85	4300	169	205	273	371	1496	
2800	50	10	87	4300	RUBERG PUMP MODEL R40					150
	33	12	88	4400	193	233	310	422	528	
3000	60	10	95	4400	RUBERG PUMP MODEL R40					150
	33	15	110	4800	191	232	308	419	525	
4000	67	10	114	2500	RUBERG PUMP MODEL R280					150
	83	8	118	2500	206	249	331	451	564	
6000	100	10	175	2800	RUBERG PUMP MODEL R280					2 x 125
	42	15	130	2800	219	265	353	480	601	
8000	133	10	225	2200	RUBERG PUMP MODEL R 2-350					2 x 150
	67	15	183	2200	435	527	701	953	1193	
10000	167	10	294	1900	RUBERG PUMP MODEL R 3-350					3 x 150
	125	15	270	1900	449	544	724	984	1231	



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

[www.facebook.com/isswawrzaszek](http://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