

ŁAPACZ OPARÓW Z RURĄ SSĄCĄ DO MAŁYCH ZBIORNIKÓW Z PARUJĄCYMI CHEMIKALIAMI

PHUP „TERMOCHEM”

Biuro: PL 95-015 Głowno
ul. Bielawska 3
tel./fax. +48 42 6405696 (05)
<http://absorbery.termochem.com.pl>



**50 LITROWY POJEMNIK
TRANSPORTOWY ZE
STANDARDOWĄ POKRYWĄ
GWINTOWĄ 70x4.**

*(Inne pokrywy dostępne na
zapytanie.)*

Rura zanurzeniowa może być
dopasowana do indywidualnych
potrzeb.

SKUTECZNA OCHRONA ŚRODOWISKA

Typ zbiornika						Typ beczki					Pojemnik
Typ	Artykuł	Przepły w max	Wielkość zakrętki	Gwint mocuj.	Średnica rury	Wypełnienie (dm ³)	BM1	BM2	BM3	BM4	Ciężar w kg bez sorbentu
TA1-FV	8600049	300	70x6		16	Bez sorbentu dla nie parujących substancji.					0,35
TA1	8600149	300	70x6		16						0,3
TA2-FV	8600185	1500		G2	25						0,6
TA2	8600085	1500		G2	25						0,5
ST1-FV	8600050	300	70x6		16	0,2	8600051	8600052	8600072	8600080	0,65
ST1	8600450	300	70x6		16	0,2	8600051	8600052	8600072	8600080	0,55
ST2-FV	8600186	1500		G2	25	0,9	8600011	8600055	8600073	8600081	0,8
ST2	8600086	1500		G2	25	0,9	8600011	8600055	8600073	8600081	0,7

FV = z zaworem ssącym

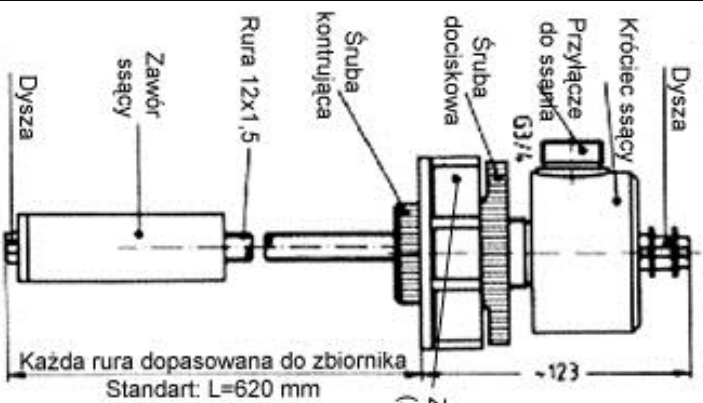
Typ ST – dla mediów parujących z sorbentem

Typ TA – dla mediów nie parujących

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

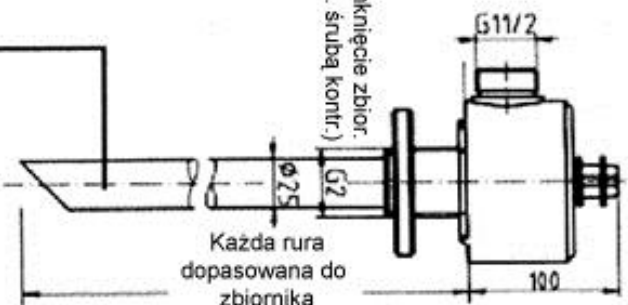
Oznaczenie	Artykuł	Nazwa - opis	Materiał
PN12	8600057	Złącza do węża z nakrętką, O-Ringiem do ST 1 i TA 1, 12 mm	PVC
PM20	8600157	Złącza do węża z nakrętką, O-Ringiem do ST 1 i TA 1, 12 mm	PVC
MNSL	3500306	Włacznik magnetyczny od poziomu z kablem 3 m, obciążenie prądowe max. 60W 300 mA	PVC
MNSL	3500304	Włacznik magnetyczny od poziomu z kablem 3 m, obciążenie prądowe max. 60W 300 mA	PVC
MNSLT	3500316	Włacznik magnetyczny od poziomu z kablem 3 m, obciążenie prądowe max. 60W 300 mA	TEFLON
HNSK	3500301	Ciepło-prądowa sonda poziomu 4 mm, Dm. 3,0 m, rura ssąca 1,5 m, bez trzymaka	TEFLON
SV1	3500201	Wzmacniacz, 1 włącznik, obciążenie prądowe 1A-230V, do przewodu grzewczego	Geh. 40x100x60
SV2	3500202	Wzmacniacz, 2 włączniki, obciążenie prądowe 1A-230V, do przewodu grzewczego	Geh. 40x100x60
HR	3500240	Rura osłonowa z głowicą do przykręcenia dla ciepło przewodzącego poziomowskazu G 3/4	PVC

TA 1



Każda rura dopasowana do zbiornika
Sandart: L=620 mm

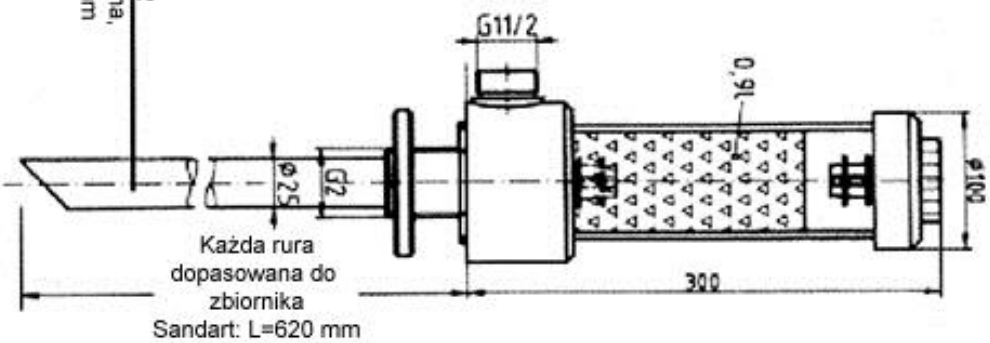
TA 2



Każda rura
dopasowana do
zbiornika
Sandart: L=620 mm

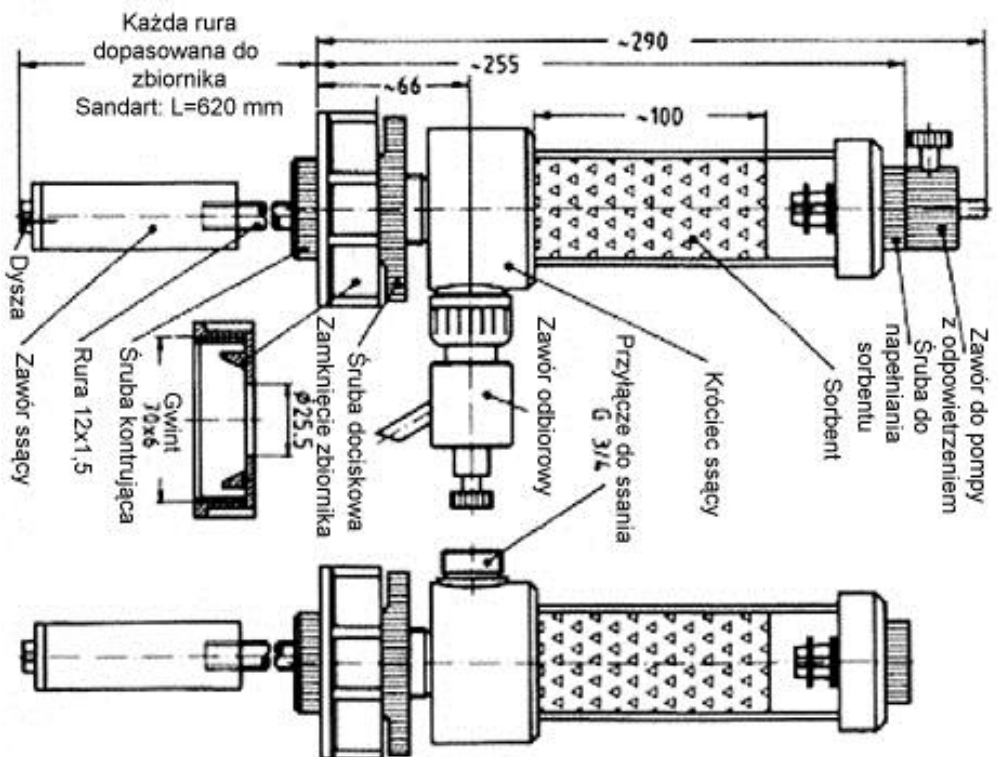
Do typów ST2 i TA2
długość rur jest zmienna,
wynosi: 750 - 1400 mm

ST 2



Każda rura
dopasowana do
zbiornika
Sandart: L=620 mm

ST 1+P 1



Każda rura
dopasowana do
zbiornika
Sandart: L=620 mm

ST 1

Zastosowanie :

Sorbenty stosowane są do następujących szkodliwych dla środowiska substancji chemicznych:

Chlorek aluminiowy	$AlCl_3 \cdot K$
Kwas mrówkowy	HCO_2H
Siarczan aluminiowy	$Al_2(SO_4)_3$ (silnie higroskopijny)
Kwas amidosulfonowy	H_2NSO_3H
Woda amoniakalna 24-26%	$NH_3 + H_2O$ v max = 50%
Kwas akrylowy	$C_3H_4O_3$
Aceton	C_3H_6O
Dwutlenek węgla	CO_2 v max = 50%
Kwas octowy	CH_3COOH
Chlorek żelazawy	$FeCl_2$
Chlorek żelazowy	$FeCl_3$
Formaldehyd	$HCHO + H_2O$
Kwas fluorowodorowy	$HF + H_2O$
Kwas mlekowy	$CH_3CH(OH)CO_2H$
HYDRAZYNA (TRUCIZNA)	N_2H_4/H_2O
Podchloryn potasu	$KClO/H_2O$
Monoetanolamina	C_2H_7OH
Podchloryn sodu	$NaClO/H_2O$
Wodorosiarczyn sodowy	$Na_2S_2O_2$
Fosforan sodu	Na_3PO_4
Wodorotlenek sodu	$NaOH/H_2O$
OLEUM	$H_2SO_4 + SO_3$
Kwas fosforowy (każde stęż.)	H_3PO_4
Kwas azotowy (każde stęż.)	HNO_3
Kwas solny	HCl
Kwas siarkowy (każde stęż.)	H_2SO_4
Siarkowódór trucizna!	H_2S/H_2O
Kwas siarkawy	H_2SO_3/H_2O
Trójetanolamina (higroskopijna)	$N(CH_2CH_2OH)_3$
Toluen	$C_6H_5CH_3$
Xylen	$C_6H_4(CH_3)_2$

Dalsze chemikalia na zapytanie!

Utylizacja sorbentów w niektórych przypadkach np. sorpcji trucizn powinna być uzgodniona z odpowiednimi władzami terenowymi, co do sposobu jak i miejsca.

SORBENTY

TYP / OPIS / GĘSTOŚĆ NASYPOWA

BM1

z barwnym indykatores koloryzującym na niebiesko .W reakcji z kwasami powstają sole wapnia nieszkodliwe dla środowiska.

Utylizacja nie wymaga specjalnych zabiegów. σ - gęstość nasypowa
 $\sigma = 0,95 \text{ kg/dm}^3$

BM2

specjalnie preparowany bez indykatora wizualnego. Stopień wyczerpania określany po zapachu lub na podstawie testów mechanicznych. $\sigma = 0,55\text{kg/dm}^3$

BM2.1

specjalny na zapytanie przy określaniu medium do którego ma być zastosowany

BM4

Środek osuszający powietrze montowany na zbiornikach i instalacjach oddechowych dla zabezpieczenia ich przed szkodliwym działaniem wilgoci ,z indykatores określającym stopień wyczerpania.

Regeneracja poprzez ogrzewania do temperatury 70—90 °C

Absorberty wyposażone są w instalacje grzewcze do regeneracji środka osuszającego.

W nowych urządzeniach sorbujących ,straty ciśnienia dla sorbentu BM! Wynoszą około 1do 20 mbar. Dla BM2 + BM4 05 do 10 mbar, oczywiście dla prędkości nominalnych podawanych w tabelach.

Uwaga!

Sorbenty nie mogą kontaktować się z ciekłymi chemikaliami oraz z wodą.