

GRACO Reactor pre PUR-peny

Zmiešavacie a striekacie zariadenia pre nanášanie 2K PUR-peny



Zmiešavacie a aplikačné systémy rady **A-xx**, **E-xx** a **H-xx** sú určené pre aplikáciu dvojzložkových polyuretanových penových systémov, ktorých primárnou funkciou je tepelná izolácia. Najčastejšími aplikáciami týchto PU systémov sú izolácie stien, strešných systémov, izolácie potrubí a nádrží.

Systémy so vzduchovým pohonom rady **A-xx** tvoria dávkovacie systémy základnej úrovne pre nízkoobjemové aplikácie s minimálnou spätnou väzbou na obsluhu, systémy s elektrickým pohonom rady **E-xx** ponúkajú výborný pomer ceny a výkonu, sú určené pre stredno- a vysokoobjemové aplikácie. Systémy s hydraulickým pohonom rady **H-xx** sú určené pre vysokoobjemové aplikácie, sú schopné dlhodobej práce s maximálnym výkonom. Stavebnicová konštrukcia strojov minimalizujú čas a náklady na údržbu, rýchlo rozoberateľné hydraulické časti urýchľujú a zjednodušujú opravy. Nové riešenie cirkulačných ventilov znižuje riziko kryštalizácie ISO, nová konštrukcia pripojenia hadíc umiestňuje snímač teploty bližšie k pištoľi. Striekacie pištole **Fusion** obsahujú menej dielov, rýchlejšie sa čistia a majú vysokú spoľahlivosť.

Všetky zariadenie s elektrickým a hydraulickým pohonom majú digitálny elektronický riadiaci a diagnostický systém, ktorý je intuitívny a veľmi ľahko sa dá osvojiť, pričom vylučuje chybné povely obsluhy.

Zariadenia sú dodávané vo variante pre pripojenie hadíc s maximálnou dĺžkou 64 až 125 m, s elektrickým napájaním podľa požiadavky zákazníka 230 V alebo 400 V. Vyhrievané hadice so svetlosťou 1/4" alebo 3/8" je možné pripojiť v 15-metrových segmentoch, ukončovacie hadice pred pištoľ majú dĺžku 3 m. Ako aplikačnú pištoľ možno zvoliť pištoľ typu **Fusion** vo verzii **AP**, **MP**, **CS**, resp. **Probler P2** vo variantách s rôznym priemerom zmiešavacej komory resp. striekacej trysky.

Prietokové elektrické ohrievače materiálu v spojení s regulátormi dokážu aj pri maximálnom výkone zariadenia udržať teplotu v požadovanom rozsahu.

Technické parametre

Modely		A-25	E-20	E-30	H-25	H-40	H-50
Pohon		vzduchový	elektrický		hydraulický		
Max.pracovný tlak [bar]		138					
Max.dĺžka hadíc [m]		64	64	94	94	125	125
Max. výkon [kg/min]		11,4	8,1	15,3	11,3	20,0	23,6
Príkion ohrievača a odber prúdu pri napájaní	230V / 1 fáza	6,0 kW/39 A	6,0 kW/48 A	10,2 kW/78 A 15,3 kW/100 A	8,0 kW/69 A 15,3 kW/100 A	12,0 kW/100 A	12,0 kW/100 A
	230V / 3 fázy	6,0 kW/32 A	6,0 kW/32 A	10,2 kW/50 A 15,3 kW/62 A	8,0 kW/46 A 15,3 kW/59 A	15,3 kW/71 A 20,4 kW/90 A	15,3 kW/71 A 20,4 kW/90 A
	400V / 3 fázy	6,0 kW/18,5 A	6,0 kW/24 A	10,2 kW/34 A 15,3 kW/35 A	8,0 kW/35 A 15,3 kW/35 A	15,3 kW/41 A 20,4 kW/52 A	15,3 kW/41 A 20,4 kW/52 A
Hmotnosť [kg]		141	155	181	255	271	271

Objednávacie čísla zariadení

Modely	Napájanie	A-20	E-20	E-30	H-25	H-40	H-50
základný systém	230V / 1 fáza	253831	259025	259026 (10kW) 259057 (15kW)	255400 (8kW) 255406 (15kW)	253400 (12kW)	256393 (12kW)
	230V / 3 fázy		259034	259035 (10kW) 259058 (15kW)	255401 (8kW) 255407 (15kW)	253401 (15kW) 253407 (20 kW)	256934 (15kW) 256534 (20kW)
	400V / 3 fázy		259030	259031 (10kW) 259059 (15kW)	255402 (8kW) 255408 (15kW)	253402 (15kW) 253408 (20kW)	256935 (15kW) 256535 (20kW)
komplet	230V / 1 fáza	253834	259718	259721 (10kW) 259733 (15kW)	255010 (8kW) 255016 (15kW)	255000 (12kW)	253725 (12kW)
	230V / 3 fázy		259720	259723 (10kW) 259735 (15kW)	255011 (8kW) 255017 (15kW)	255001 (15kW) 255007 (20kW)	253726 (15kW) 256505 (20kW)
	400V / 3 fázy		259719	259722 (10kW) 259734 (15kW)	255012 (8kW) 255018 (15kW)	255002 (15kW) 255008 (20kW)	253727 (15kW) 256506 (20kW)

Zloženie kompletnej súpravy

- Zmiešavací systém s elektronickou riadiacou a diagnostickou jednotkou
- Súprava prietokových ohrievačov
- Súprava vyhrievaných hadíc 15 m
- Súprava ukončovacích hadíc 3 m
- Striekacia pištoľ **Fusion**

Komponenty a príslušenstvo

247827	Ovládací modul ohrievača
247828	Výkonový modul ohrievača hadíc
247838	Ovládač modulárneho ohrievača pre dodatočnú montáž
255149	Cirkulačný ventil ISO
255150	Cirkulačný ventil živica
255148	Sada cirkulačných ventilov ISO & živica
259073	Sada ohrievačov 230 V / 1 fáza 10,2 kW
259074	Sada ohrievačov 230 V / 3 fázy 10,2 kW
259075	Sada ohrievačov 400 V / 3 fázy 10,2 kW
259076	Sada ohrievačov 230 V / 1 fáza 15,3 kW
259077	Sada ohrievačov 230 V / 3 fázy 15,3 kW
259078	Sada ohrievačov 400 V / 3 fázy 15,3 kW
246045	Hadice 138 bar, 1/4" 15 m, sada ISO & živica
246046	Hadice 138 bar, 3/8" 15 m, sada ISO & živica
246047	Hadice 138 bar, 1/2" 15 m, sada ISO & živica
246048	Hadice 138 bar, 1/4" 7,6 m, sada ISO & živica
246049	Hadice 138 bar, 3/8" 7,6 m, sada ISO & živica
246050	Hadice 138 bar, 1/4" 3,0 m, sada ISO & živica
246051	Hadice 138 bar, 3/8" 3,0 m, sada ISO & živica
246052	Hadice 240 bar, 1/4" 15 m, sada ISO & živica
246053	Hadice 240 bar, 3/8" 15 m, sada ISO & živica
246054	Hadice 240 bar, 1/2" 15 m, sada ISO & živica
224954	Miešadlo Twistork Helix CS, vzduchové, 1,5 HP, dĺžka 0,9 m
235534	Miešadlo Twistork Helix SST, vzduchové, 1,5 HP, dĺžka 0,9 m
236629	Miešadlo Twistork Helix SST, vzduchové, 0,75 HP, dĺžka 0,9 m, dutý hriadeľ so sacou rúrou
246100	Pištoľ Fusion AP AR2929, tryska 0.029"
246665	Podávacie čerpadlo membránové Triton 308, kompletný kit
246369	Podávacie čerpadlo membránové Husky 715, kompletný kit
246375	Podávacie čerpadlo membránové Husky 716, kompletný kit
246376	Podávacie čerpadlo membránové Husky 1040, kompletný kit
246081	Podávacie čerpadlo piestové T2 2:1, kompletný kit
238825	Podávacie čerpadlo piestové Monark 5:1, kompletný kit