

## *GRACO Reactor pre PUR-nátery*

### *Zmiešavacie a striekacie zariadenia pre nanášanie 2K PUR-náterov*



Zmiešavacie a aplikačné systémy rady **E-XP** a **H-XP** sú určené pre aplikáciu dvojzložkových polyuretánových náterových, tesniacich a lepiacich systémov, ktorých primárnou funkciou je ochrana povrchu, hydroizolácia a pevné spojenie konštrukčných častí. Najčastejšími aplikáciami týchto PU systémov sú výplne betonových škár v stavebných konštrukciách, utesňovanie nádrží na pitnú vodu, výstelky na korbách nákladných automobilov, realizácia sekundárnych opláštení, lepenie a tmelenie všeobecne.

Systémy s elektrickým pohonom rady **E-XP** ponúkajú výborný pomer ceny a výkonu, sú určené pre stredno- a vysokoobjemové aplikácie. Systémy s hydraulickým pohonom rady **H-XP** 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 majú digitálny elektronický riadiaci a diagnostický systém, ktorý je intuitívny a veľmi ľahko sa dá osvojiť, 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** ( air purge – preplach vzduchom ) alebo **MP** ( manuálny preplach ), 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*

<b>Modely</b>		<b>E-XP1</b>	<b>E-XP2</b>	<b>H-XP2</b>	<b>H-XP3</b>
Pohon		elektrický		hydraulický	
Max.pracovný tlak		172 bar	240 bar	240 bar	
Max.dĺžka hadíc		64 m	94 m	94 m	125 m
Max. výkon		3,8 l/min	7,6 l/min	5,7 l/min	9,5 l/min
Príkonný ohrievač		10,2 kW	15,3 kW	15,3 kW	20,4 kW
Odber prúdu pri napájaní	230V / 1 fáza	69 A	100 A	100 A	-
	230V / 3 fázy	34 A	62 A	62 A	90 A
	400V / 1 fáza	24 A	35 A	35 A	52 A
Hmotnosť		155 kg	198 kg	255 kg	271 kg



### Objednávacie čísla zariadení

Modely	Napájanie	E-XP1	E-XP2	H-XP2	H-XP3
základný systém	230V / 1 fáza	259024	259028	255403	-
	230V / 3 fázy	259033	259036	255404	255404
	400V / 1 fáza	259029	259032	255405	255405
komplet	230V / 1 fáza	259706	259709	255013	-
	230V / 3 fázy	259708	259711	255014	255004
	400V / 1 fáza	259707	259710	255015	255005

### 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