

ProCam Smart

DOSIERPUMPEN



Mit Sitz in Charlotte, North Carolina (USA), ist SPX Corporation (NYSE: SPW) ein weltweit tätiges Fortune 500 Unternehmen und ein führender Hersteller mit einem Jahresumsatz von über 5 Milliarden Dollar, der in mehr als 35 Ländern über 15.000 Mitarbeiter beschäftigt. Die hochspezialisierten technischen Produkte und Technologien des Unternehmen konzentrieren sich in den Bereichen Strömungstechnik und Energie-Infrastruktur. Viele der innovativen Lösungen von SPX tragen dazu bei, den speziell in aufstrebenden Märkten steigenden globalen Bedarf an Strom, verarbeiteten Lebensmitteln und Getränken zu erfüllen. Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst u.a. Lebensmittelverarbeitungsanlagen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Stromtransformatoren für Versorgungsunternehmen und Kühlsysteme für Kraftwerke. Mehr Informationen finden Sie unter www.spx.com.

Seit über 80 Jahren ist SPX Flow Technology Norderstedt GmbH - ehemals Bran+Luebbe GmbH - Hersteller von Dosier- und Prozesspumpen, Prozesssystemen sowie von Analysengeräten.

Die Marke Bran+Luebbe gehört zu dem weltweit agierenden SPX-Konzern und garantiert seinen Kunden einen hohen Qualitätsstandard, wegweisende Innovationen sowie ein umfassendes Prozess- und Applikations-Know-How in seinen Märkten.

Smarter Standard

Mit der ProCam Smart bieten wir eine Lösung, die Betreibern ohne Sonderwünschen entgegen kommt. Es handelt sich dabei um eine kostengünstige Standardausführung in unser traditionell hohen Qualität.

Wer also keine Zusatzwünsche an das technische Design hat, fährt mit der neuen ProCam Smart am besten. **Smart eben.**

Weil die Technik im Kern gleich bleibt, ist auch das von der ProCam-Baureihe bisher gewohnte Leistungsvermögen gesichert. Aufgrund robusten Konstruktion kann der Betreiber – wie immer bei unseren Pumpen – von einer hohen Lebensdauer ausgehen.

Standardisierung bedeutet nicht nur geringere Investitionskosten. Wegen der Gleichteile sinken zudem die Aufwendungen für Ersatzteile. Die problemlose Austauschbarkeit, verbunden mit geringeren Lagerhaltungskosten, ist ein weiterer Vorteil für den Betreiber.

PROCAM SMART IN ENERGIEANLAGEN UND KRAFTWERKEN

ANWENDUNGEN

Chemische Entgasung
Restsauerstoffbindung
Korrosionsschutz
Caustification
Entkarbonisierung

FÖRDERMEDIEN

Hydrazin, Levoxin, Helamin
Hydrazin, Levoxin, Helamin
Wasserstoffperoxid (H₂O₂), Helamin
Ammonia (NH₃)
Kalkmilch

PROCAM SMART IN WASSER- UND ABWASSERANLAGEN

ANWENDUNGEN

Flockung
Fluoridierung
pH-Regelung
Entmanganung

FÖRDERMEDIEN

Kieselsäure aktiviert (SiO₂)
Fluor
Natronlauge (NaOH), Kalkmilch, Schwefelsäure (H₂SO₄)
Kaliumpermanganat (KMnO₄)

PROCAM SMART FÜR DEN ALLGEMEINEN EINSATZ IN DER

chemischen Industrie
Textilindustrie
Papier- und Holzindustrie
Kunststoffindustrie und Bauchemie

Die ProCam Smart

UNSERE WIRTSCHAFTLICHE ALTERNATIVE FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ.

Die ProCam Smart ist eine bewährte Standardpumpe mit einem Edelstahl-pumpenkopf für den wirtschaftlichen Einsatz zur Dosierung gefährlicher und ungefährlicher Flüssigkeiten.

VORTEILE:

- Hermetisch dichte Pumpe
- Membranpumpenkopf mit mechanisch angelenkter PTFE Doppelmembran
- Membran-Zustandsüberwachung mittels Schlauchnippel

WERKSTOFF

(PUMPENKOPF UND VENTILGEHÄUSE)

- Edelstahlausführung

PUMPENANSCHLÜSSE

- Innengewinde DIN ISO 228

TRIEBWERKE

- Solides Graugussgehäuse
- Metallische Getriebe

HUBLÄNGENVERSTELLUNG

- Manuell

GETRIEBETYPE

- Integriertes Schneckengetriebe

ANTRIEB

- Feste Drehzahl
- Standard IEC Motoren, IP 55

BETRIEBSDRUCK / FÖRDERLEISTUNG

- bis 20 bar
- bis 500 l/h



FÖRDERSTROM UND BETRIEBSDRUCK

PROCAM SMART TYP	MAX. FÖRDERSTROM* (L/H) HUBFREQUENZ MIN ⁻¹				MAX. DRUCK BAR	ANSCHLÜSSE	MOTORLEISTUNG KW
	50	72	100	144			
DS 15	5	7,5	10	15	20	G 3/8"	0,18
DS 50	17,5	25	35	50	10	G 3/8"	0,18
DS 200	70	100	140	200	10	G 1/2"	0,55
DS 500	175	250	350	500	6	G 1"	0,75

ARTIKELNUMMER (BITTE BEI DER BESTELLUNG ANGEBEN)

PROCAM SMART TYP	HUBFREQUENZ MIN ⁻¹			
	50	72	100	144
DS 15	BL440234	BL440233	BL440232	BL440231
DS 50	BL440238	BL440237	BL440236	BL440235
DS 200	BL440242	BL440241	BL440240	BL440239
DS 500	BL440246	BL440245	BL440244	BL440243

UNSERE PRODUKTPALETTE - WEITERE BEISPIELE VON BRAN+LUEBBE PRODUKTEN MIT HOHEM QUALITÄTSSTANDARD, INNOVATIONSKRAFT UND KNOW-HOW



Dosierpumpen
für alle verfahrenstechnischen Bereiche, in denen Flüssigkeiten dosiert und gemischt werden.
NOVADOS



Prozesspumpen
für große Förderleistungen und hohe Betriebsdrücke
NOVAPLEX
MEGANIZER
Hochdruckhomogenisator



Dynamische In-line Mischer
für schonendes aber doch intensives Mischen
PENTAX
PENTAX Hygienic



Prozesssysteme
als Komplettlösung für mehr Produktivität und Qualität
AutoBlend
Dosier- und Mischsysteme



Öl & Gas Systeme
zur Steigerung der Öl- und Gasgewinnung onshore and offshore
Solar Panel Packages
Injektionssysteme für Chemikalien
Durchflussüberwachungs- und Regelsysteme



On-line Analysensysteme
für den Einsatz in der Wasser- und Abwasser-aufbereitung
PowerMon
PowerMon S
PowerMon Compact

Weltweite Niederlassungen

EMEA

SPX FLOW TECHNOLOGY

Werkstraße 4
D-22844 Norderstedt
Telefon: +49 (0) 40 - 522 02 -0
Fax: +49 (0) 40 - 522 02 -444
E-Mail: branluebbe@spx.com

SPX FLOW TECHNOLOGY

Ironstone Way
Brixworth, Northants, NN69UD
Telefon: +44 (0) 1604 880751
Fax: +44 (0) 1604 880145
E-Mail: ft.brixworth.sales@spx.com

AMERICAS

SPX FLOW TECHNOLOGY

611 Sugar Creek Road
Delavan, WI 53115 USA
Telefon: +1 (800) 252-5200 oder
+1 (262) 728-1900
Fax: +1 (262) 728-4904
E-Mail: branluebbe.americas@spx.com

APAC

SPX FLOW TECHNOLOGY

25 International Business Park
#03-03/12, German Centre,
Singapur 609916
Telefon: +65 6568 1568
Fax: +65 6265 9133
E-Mail: asia.pacific@spx.com

SPX FLOW TECHNOLOGY NORDERSTEDT GMBH

Werkstraße 4
D-22844 Norderstedt
Telefon: +49 (0) 40 - 522 02 -0
Fax: +49 (0) 40 - 522 02 -444
E-Mail: branluebbe@spx.com

Die SPX Corporation behält sich das Recht vor, die neuesten Konstruktions- und Werkstoffänderungen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung hierzu einfließen zu lassen.

Konstruktive Ausgestaltungen, Werkstoffe sowie Maßangaben, wie sie in dieser Mitteilung beschrieben sind, gelten nur zur Information. Alle Angaben sind unverbindlich, es sei denn, sie wurden schriftlich bestätigt. Für die Verfügbarkeit des Produktes in Ihrer Region, wenden Sie sich bitte an einen Vertreter vor Ort. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite www.spx.com.

„Das grüne ">" Zeichen ist eine Marke der SPX Corporation, Inc."
"Die grüne ">" ist eine Marke der SPX Corporation, Inc."