

EXTRUDER BAUREIHE BH

Robust, kompakt und variabel

Die Extruder von Bellaform sind der perfekte Partner für die Schlauch-, Profil- und Rohrproduktion bis max. 50 mm Durchmesser.

Die Extruder der Baureihe BH bilden die Basis unserer Anlagen. Abhängig von der Größe der Anlage können sie als Haupt- oder Co-Extruder fungieren.

Die Extruder verarbeiten problemlos alle thermoplastischen Kunststoffe und Kautschukmaterialien.



Ihre Vorteile:

- + Kompakt**
- + Hohe Flexibilität durch Moduldesign:**
Jederzeit können Extruderlinien kostengünstig modifiziert und erweitert werden.
- + Wahl zwischen Rechts- und Linksausführung**
- + Einfache Bedienung**
- + Rentabel:**
Für permanenten 3-Schicht-Betrieb ausgelegt.
- + Nachfolgegeräte können über eine gemeinsame Visualisierung gesteuert werden.**

Überblick Ausstattungsmerkmale:

Modell*	Co-Extruder	Haupt-extruder	Rohr-/Schlauchproduktion	Plattenproduktion	Kabelummantelung
BH 25-25D	●	●	●		●
BH 30-25D	●	●	●		●
BH 30-30D	●	●	●		
BH 35-25D	●	●	●		
BH 35-30D	●	●	●		
BH 35-30DN	●	●	●		
BH 45-25D	●	●	●	●	●
BH 45-30D	●	●	●	●	
BH 45-30DN		●	●	●	
BH 60-25D		●	●	●	
BH 60-30D		●	●	●	
BH 60-30DN		●	●	●	
BH 75-25D		●	●	●	
BH 75-30D		●	●	●	
BH 75-30DN		●	●	●	

* Mehr Leistung auf Anfrage

EXTRUDER BAUREIHE BH

BH 25 / 30



Modell		25-25D	30-25D	30-30DN
Schneckendrehzahl	min-1	155	155	155
L / D		25	25	30
Heiz- / Kühlzonen		3/3	3/3	3/3
Antrieb	kW	10,5 AC	10,5 AC	10,5 AC
Heizkapazität	kW	3	3,6	4,2
Ausstoß:				
PP	kg/h	8	14	16
LDPE	kg/h	12	16	18
HDPE	kg/h	8	14	16
PS	kg/h	10	15	17
PA6	kg/h	8	14	-
PA11 / 12	kg/h	8	14	-
Weich-PVC	kg/h	-	16	18
Länge	mm	1 500	1 600	1 600
Breite	mm	500	500	500
Höhe	mm	1 800	1 800	1 800
Gewicht	kg	370	390	400

BH 35



Modell		35-25D	35-30D	35-30DN
Einzugszone		glatt	glatt	Nutbuchse
Schneckendrehzahl	min-1	225	225	225
L / D		25	25	25
Heiz- / Kühlzonen		3/3	4/4	5/4
Antrieb	kW	19 AC	19 AC	19 AC
Heizkapazität	kW	5,1	6,8	6,8
Ausstoß:				
PP	kg/h	25	30	32
LDPE	kg/h	30	33	35
HDPE	kg/h	25	30	32
PS	kg/h	30	33	36
PA6	kg/h	32	-	-
PA11 / 12	kg/h	32	-	-
Weich-PVC	kg/h	30	33	35
Länge	mm	1 806	1 981	1 981
Breite	mm	680	680	680
Höhe	mm	1 770	1 770	1 770
Gewicht	kg	420	450	460

EXTRUDER BAUREIHE BH

Modell		45-25D	45-30D	45-30DN
Einzugszone		glatt	glatt	Nutbuchse
Schneckendrehzahl	min-1	227	227	227
L / D		25	30	30
Heiz-/ Kühlzonen		3/3	4/4	5/4
Antrieb	kW	31 AC	31 AC	31 AC
Heizkapazität	kW	6,5	7,8	13,4
Ausstoß:				
PP	kg/h	45	55	70
LDPE	kg/h	50	60	75
HDPE	kg/h	55	55	55
PS	kg/h	60	70	80
PA6	kg/h	55	-	-
PA11 / 12	kg/h	55	-	-
Weich-PVC	kg/h	50	70	80
Länge	mm	1 685	1 952	1 952
Breite	mm	840	840	840
Höhe	mm	1 920	1 920	1 920
Gewicht	kg	800	820	830

BH 45



Modell		60-25D	60-30D	60-30DN
Einzugszone		glatt	glatt	Nutbuchse
Schneckendrehzahl	min-1	196	196	196
L / D		45	30	30
Heiz-/ Kühlzonen		4/4	5/5	6/5
Antrieb	kW	61 AC	61 AC	61 AC
Heizkapazität	kW	13,2	16,5	19,0
Ausstoß:				
PP	kg/h	90	120	130
LDPE	kg/h	110	120	130
HDPE	kg/h	90	140	150
PS	kg/h	110	125	140
PA6	kg/h	120	-	-
PA11 / 12	kg/h	120	-	-
Weich-PVC	kg/h	110	140	160
Länge	mm	2 280	2 280	2 280
Breite	mm	910	910	910
Höhe	mm	2 192	2 192	2 192
Gewicht	kg	1 070	1 070	1 200

BH 60



EXTRUDER BAUREIHE BH

BH 75



Modell		75-25D	75-30D	75-30DN
Einzugszone		glatt	glatt	Nutbuchse
Schneckendrehzahl	min-1	200	200	200
L / D		25	30	30
Heiz- / Kühlzonen		5/5	6/6	6/6
Antrieb	kW	130 AC	130 AC	130 AC
Heizkapazität	kW	22,5	27	27
Ausstoß:				
PP	kg/h	220	270	290
LDPE	kg/h	240	280	290
HDPE	kg/h	170	200	230
PS	kg/h	180	220	280
PA6	kg/h	190	-	-
PA11 / 12	kg/h	190	-	-
Weich-PVC	kg/h	220	270	290
Länge	mm	3 110	3 110	3 110
Breite	mm	1 140	1 140	1 140
Höhe	mm	2 410	2 410	2 410
Gewicht	kg	2 200	2 400	2 500

Wir bringen unsere Projekte gemeinsam mit unseren Kunden zum Erfolg.

Teilen Sie uns Ihre Ansprüche an Ihre Produkte mit und wir entwickeln gemeinsam eine individuelle Anlage, abgestimmt auf den idealen Rohstoff.

Bellaform GmbH
Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
DEUTSCHLAND

info@bellaform.com
Phone: +49 6725 91925-0
Fax: +49 6725 91925-200
www.bellaform.com

